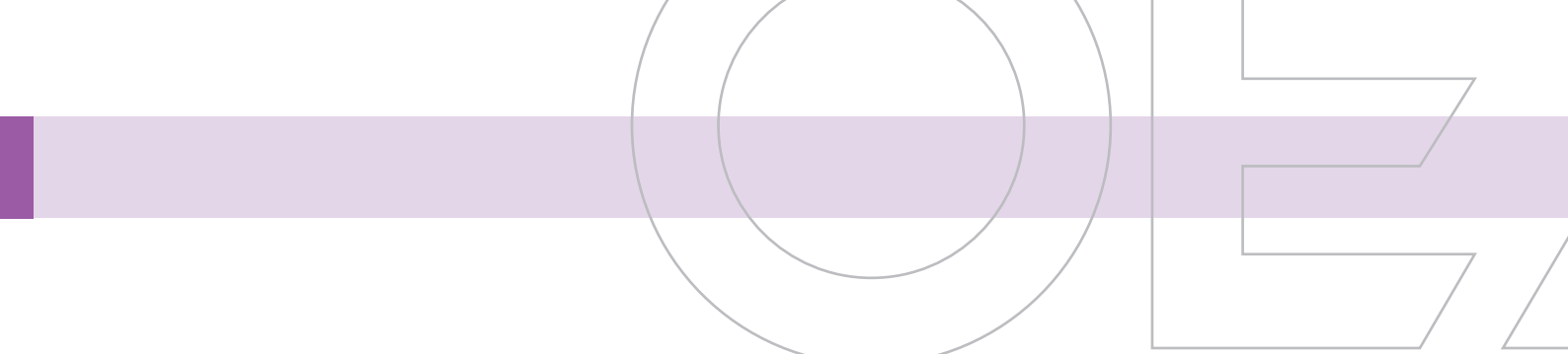
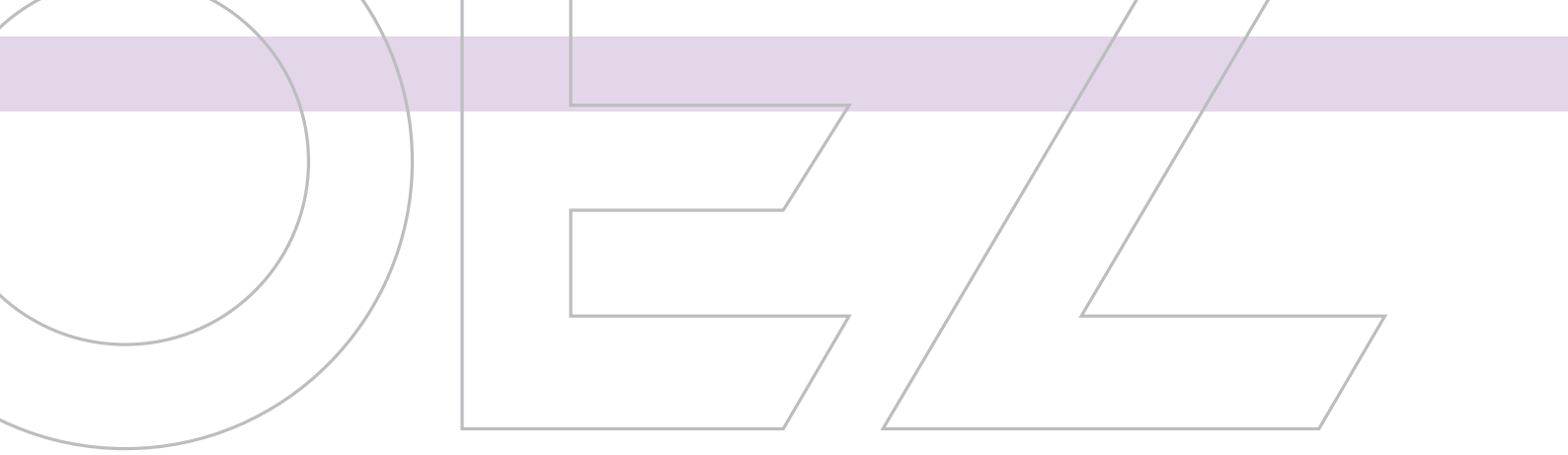




# Rozvodnice a rozváděčové skříně ***DISTRI***



[WWW.OEZ.COM](http://WWW.OEZ.COM)

**OBSAH**

---



|                 |   |
|-----------------|---|
| ■ REJSTŘÍK..... | A |
|-----------------|---|



|             |   |
|-------------|---|
| ■ ÚVOD..... | B |
|-------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| ■ ROZVODNICE..... | C |
|-------------------|---|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ■ ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍŇĚ..... | D |
|---------------------------|---|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| ■ SYSTÉMY PŘÍPOJNIC..... | E |
|--------------------------|---|

|                      |   |
|----------------------|---|
| ■ DOPLNĚK 2008 ..... | S |
|----------------------|---|

# ***DISTRibox***





## REJSTŘÍK

|                 |               |  |  |
|-----------------|---------------|--|--|
| <b>C</b>        |               |  |  |
| COMBI-...       | C9            |  |  |
| CT-...          | C11           |  |  |
| CX-...          | C13           |  |  |
| <b>D</b>        |               |  |  |
| DSB-...         | C15           |  |  |
| <b>E</b>        |               |  |  |
| ECO-...         | C11           |  |  |
| ERA-...         | C5            |  |  |
| <b>K</b>        |               |  |  |
| KB65-...        | D22           |  |  |
| KJ-...          | C13           |  |  |
| <b>N</b>        |               |  |  |
| NP65-...        | D33           |  |  |
| <b>O</b>        |               |  |  |
| ORO-...         | C7            |  |  |
| <b>P</b>        |               |  |  |
| PD-N-4Z08       | D42           |  |  |
| PD-N-KM...      | D41           |  |  |
| PD-N-KMV...     | D41           |  |  |
| PD-N-M...       | D39           |  |  |
| PD-N-MPD...     | D39           |  |  |
| PD-N-P...       | D40           |  |  |
| PD-N-UD         | D42           |  |  |
| PD-N-URD        | D42           |  |  |
| PD-N-URZ        | D42           |  |  |
| PD-N-UZ         | D42           |  |  |
| PD-N-VD...      | D41           |  |  |
| PD-N-VY...      | D39           |  |  |
| PD-Q01-PP...    | D8            |  |  |
| PD-Q01-PR...    | D8            |  |  |
| PD-Q03-45LB12   | D14           |  |  |
| PD-Q03-4Z012    | D19           |  |  |
| PD-Q03-76LB12   | D14           |  |  |
| PD-Q03-AD120    | D19           |  |  |
| PD-Q03-DSK      | D21, D31      |  |  |
| PD-Q03-KBD...   | D10           |  |  |
| PD-Q03-MP...    | D13           |  |  |
| PD-Q03-MPV...   | D14           |  |  |
| PD-Q03PP-PK...  | D12           |  |  |
| PD-Q03PR-PK...  | D12           |  |  |
| PD-Q09-AD120    | D31           |  |  |
| PD-Q11-KB...    | D10           |  |  |
| PD-Q11-KBP...   | D10           |  |  |
| PD-Q12-KB...    | D10           |  |  |
| PD-Q12-KBP...   | D10           |  |  |
| PD-Q13-1KD...   | D13           |  |  |
| PD-Q13-3KD...   | D12           |  |  |
| PD-Q13-40LBC... | D14           |  |  |
| PD-Q13-65LBC... | D14           |  |  |
| PD-Q13-DSK      | D21           |  |  |
| PD-Q13-KM...    | D18           |  |  |
| PD-Q13-KMK...   | D18           |  |  |
| PD-Q13-KMV...   | D18           |  |  |
| PD-Q13-LMP...   | D13           |  |  |
| PD-Q13-M...     | D18           |  |  |
| PD-Q13-PK...    | D11           |  |  |
| PD-Q13-SPC...   | D19           |  |  |
| PD-QK01-45LB... | D27           |  |  |
| PD-QK01-45LC... | D27           |  |  |
| PD-QK01-4Z016   | D31           |  |  |
| PD-QK01-76LB... | D27           |  |  |
| PD-QK01-76LC... | D27           |  |  |
| PD-QK01-MP...   | D26           |  |  |
| PD-QK-100LP...  | D29           |  |  |
| PD-QK-100LV...  | D15           |  |  |
| PD-QK-120LP...  | D16, D29      |  |  |
| PD-QK-150LP...  | D16, D29      |  |  |
| PD-QK-160LP...  | D16, D29      |  |  |
| PD-QK-1D        | D15           |  |  |
| PD-QK-2D        | D15           |  |  |
| PD-QK-200LP...  | D16, D29      |  |  |
| PD-QK-40LP...   | D16, D29      |  |  |
| PD-QK-45LB...   | D14, D27      |  |  |
| PD-QK-50LV...   | D15, D28      |  |  |
| PD-QK-60LP...   | D16, D29      |  |  |
| PD-QK-60LSP...  | D17, D30      |  |  |
| PD-QK-60LSZ...  | D17, D30      |  |  |
| PD-QK-76LB...   | D14, D27      |  |  |
| PD-QK-80LP...   | D16, D29      |  |  |
| PD-QK-ARAL7035  | D20, D32      |  |  |
| PD-QK-D1M...    | D19, D42      |  |  |
| PD-QK-DELTA...  | E2, E4        |  |  |
| PD-QK-DIVS      | E7            |  |  |
| PD-QK-DIVV...   | E7            |  |  |
| PD-QK-DP1       | D16, D29      |  |  |
| PD-QK-DS...     | E4            |  |  |
| PD-QK-DVA...    | D20, D32      |  |  |
| PD-QK-LKU...    | D17, D30      |  |  |
| PD-QK-M...      | D20, D32      |  |  |
| PD-QK-OSL       | D21, D31      |  |  |
| PD-QK-PIM12     | E6            |  |  |
| PD-QK-PW40M...  | E6            |  |  |
| PD-QK-SK11      | D21, D31      |  |  |
| PD-QK-SV270     | E2            |  |  |
| PD-QK-UBB5      | D20, D32, D42 |  |  |
| PD-QK-UBD       | D20, D32, D42 |  |  |
| PD-QK-UVD       | D20, D32      |  |  |
| PD-QK-UVZ       | D20, D32      |  |  |
| PD-QT-DSM       | D17, D30      |  |  |
| PD-QT-DSV       | D17, D30      |  |  |
| PD-RZA...       | C4            |  |  |
| PS-...          | E8            |  |  |
| <b>Q</b>        |               |  |  |
| QA40-...        | D2            |  |  |
| QA55-...        | D2            |  |  |
| <b>R</b>        |               |  |  |
| RZA-...         | C2            |  |  |
| <b>S</b>        |               |  |  |
| SB...           | C15           |  |  |
| <b>E</b>        |               |  |  |
| ZAM-E           | C15           |  |  |

## ROZVODNICE A ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍNĚ



### Zapuštěné oceloplastové rozvodnice **DISTRItion** – výhody

- elegantní design
- jednoduchá montáž přístrojů
- snadná instalace

### Novinka



### Rozváděčová skříň QA – spojení výhod QL a QT

- pevný skelet – jmenovitá mechanická zatížitelnost 600 kg
- odnímatelný zadní kryt standardem
- vyztužený strop a dno pro umístění přípojníc
- zvětšení otvorů ve stropě a dně
- možnost použít posuvné kryty dna i ve stropě
- podstavec s vyšší pevností
- nový systém zákrytů

### Dveře

- 4-bodové uzavírání
- zvýšení tuhosti dveří novou výztuhou
- otevření dveří 180°

### Rozměry

- šířka až 1200 mm
- hloubka až 1000 mm

### Parametry

- jmenovitý krátkodobý výdržný proud  $I_{cwe}$  až do 110 kA při  $t_i = 1$  s
- jmenovitý dynamický proud  $I_{pk}$  až do 240 kA
- jmenovitý proud až 6300 A
- mechanická zatížitelnost 600 kg

## OBSAH

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE <i>DISTRIt</i>on RZA (IP30)</b> ..... | <b>C2</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|



|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> Příslušenství oceloplastových rozvodnic <i>DISTRIt</i> on | C4 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30)</b> ..... | <b>C5</b> |
|-------------------------------------------------------|-----------|



|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40)</b> ..... | <b>C7</b> |
|-------------------------------------------------------|-----------|



|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40)</b> ..... | <b>C9</b> |
|--------------------------------------------------------|-----------|



|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55)</b> ..... | <b>C11</b> |
|------------------------------------------------------|------------|



|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>PŘEVLEČNÉ KRYTY</b> ..... | <b>C13</b> |
|------------------------------|------------|



|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| <b>PŘÍSLUŠENSTVÍ PLASTOVÝCH ROZVODNIC</b> ..... | <b>C15</b> |
|-------------------------------------------------|------------|

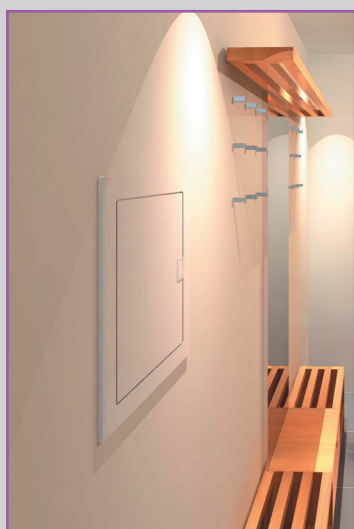


## ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE **DISTRIt**on RZA (IP30)

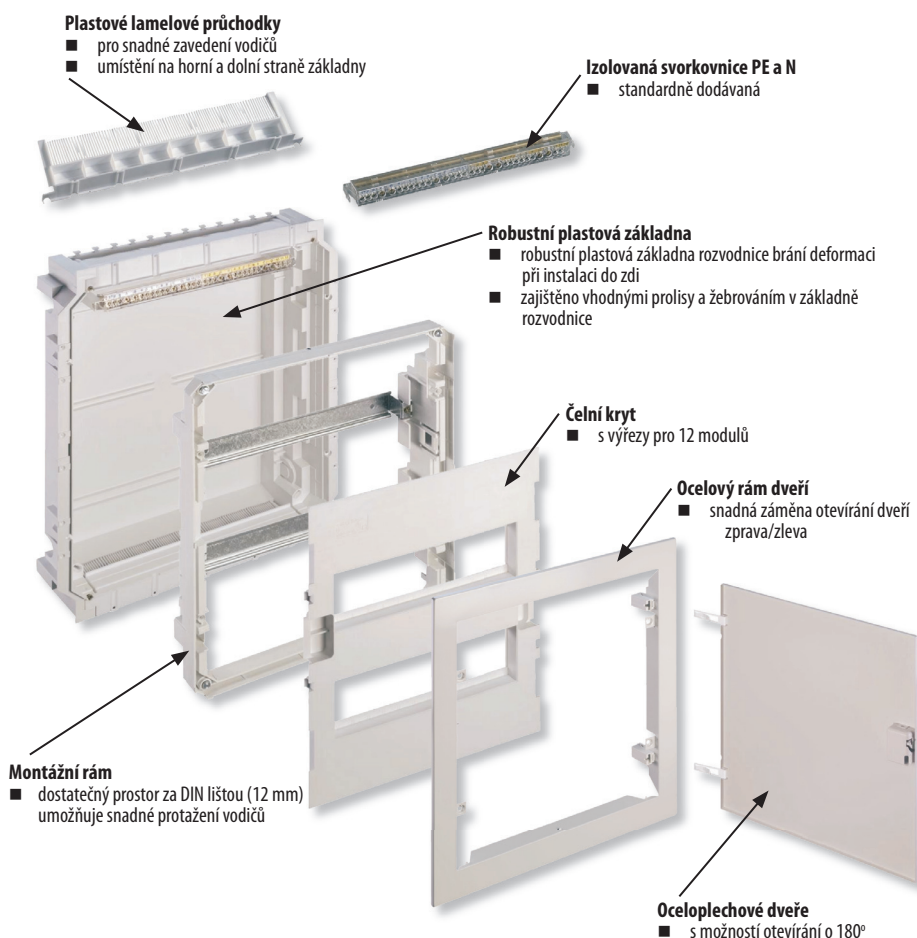


- pro domovní, bytové a podobné instalace
- možno osadit do dutých stěn
- pro montáž přístrojů na „U“ lištu šířky 35 mm podle ČSN EN 60715
- osazené přístroje: 230/400 V a.c.
- rozvodnice se skládá ze základny, montážního rámu, čelního krytu, ocelového rámu dveří a odnímatelných dveří
- montážní rám může být natočen ve vodorovném směru pro korekci křivě posazené základny skříně

- lamelové kabelové průchodky pro snadné zavedení kabelů jak zespodu tak i shora
- samonosný montážní rám, jehož součástí jsou DIN lišty, dovolí snadno osadit rozvodnici mimo základnu
- třída ochrany: II



### Sestavení rozvodnice



### Označení výrobků

| Počet řad | Max. počet modulů v řadě | Typ     | Kód výrobku | Svorkovnice PE a N                            | Hmotnost [kg] | Max. výkonová | Balení [ks] |
|-----------|--------------------------|---------|-------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 1         | 12                       | RZA-12N | 33363       | PE 12x10mm <sup>2</sup> + 4x25mm <sup>2</sup> | 2,1           | 30            | 1           |
|           |                          |         |             | N 12x10mm <sup>2</sup> + 4x25mm <sup>2</sup>  |               |               |             |
| 2         | 24                       | RZA-24N | 33364       | PE 12x10mm <sup>2</sup> + 4x25mm <sup>2</sup> | 2,9           | 33            | 1           |
|           |                          |         |             | N 12x10mm <sup>2</sup> + 4x25mm <sup>2</sup>  |               |               |             |
| 3         | 36 (38)                  | RZA-36N | 33365       | PE 18x10mm <sup>2</sup> + 6x25mm <sup>2</sup> | 3,8           | 35            | 1           |
|           |                          |         |             | N 18x10mm <sup>2</sup> + 6x25mm <sup>2</sup>  |               |               |             |
| 4         | 48 (50)                  | RZA-48N | 33366       | PE 18x10mm <sup>2</sup> + 6x25mm <sup>2</sup> | 4,6           | 40            | 1           |
|           |                          |         |             | N 18x10mm <sup>2</sup> + 6x25mm <sup>2</sup>  |               |               |             |

<sup>1)</sup> 1 modul=17,5 mm

<sup>2)</sup> ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

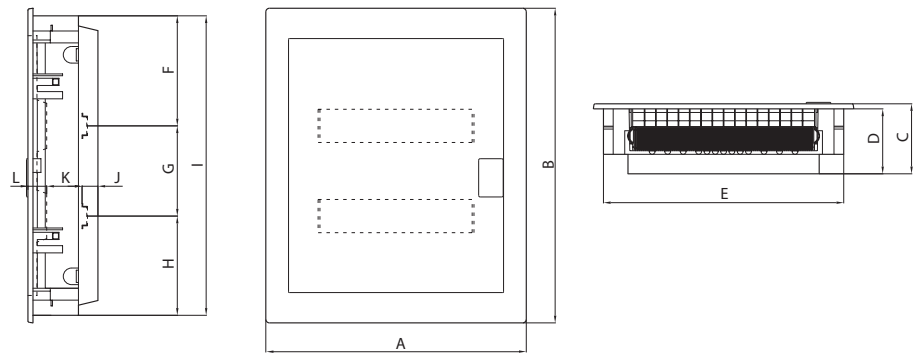
ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE **DISTRIt**on RZA (IP30)

Parametry

| Typ                                   |           | RZA                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                 |           | ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208                                                                                                                                                                                                                |
| Certifikační značky                   |           |    |
| Barva                                 |           | bílá                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Krytí                                 |           | IP30                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jmenovité hodnoty použitých přístrojů |           | 400 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Přístrojová lišta                     |           | "U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Třída ochrany                         |           | II                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dveře                                 | otvírání  | vlevo/vpravo                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                       | provedení | neprůhledné                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiál                              |           | samozhášivý termoplast - žhavá smyčka max. 650 °C *                                                                                                                                                                                                         |

\* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

Rozměry



Rozvodnice RZA [mm]

| Rozměr  | A   | B   | C  | D  | E   | F   | G     | H   | I   | J  | K  | L  |
|---------|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|-----|-----|----|----|----|
| RZA-12N | 361 | 311 | 97 | 90 | 333 | 153 | -     | 137 | 290 | 20 | 49 | 25 |
| RZA-24N | 361 | 436 | 97 | 90 | 333 | 153 | 125   | 137 | 415 | 20 | 49 | 25 |
| RZA-36N | 361 | 581 | 97 | 90 | 333 | 173 | 2x125 | 137 | 560 | 20 | 49 | 25 |
| RZA-48N | 361 | 706 | 97 | 90 | 333 | 173 | 3x125 | 137 | 685 | 20 | 49 | 25 |

## ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE **DISTRIt**on RZA (IP30)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ OCELOPLASTOVÝCH ROZVODNIC **DISTRIt**on

#### Sada pro spojování rozvodnic

- příslušenství RZA
- k vodorovnému propojení rozvodnic
- 1 sada: 2 ks

| Typ        | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|-------------|---------------|-------------|
| PD-RZA-SPC | 33481       | 0,032         | 2           |

#### Svorkovnice

- příslušenství RZA
- PD-RZA-SB4 instalace na „U“ lištu/základnu
- PD-RZA-SB36 při vyšším počtu N, PE vodičů

| Rozsah                                      | Typ         | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 1x25 mm <sup>2</sup> + 3x10 mm <sup>2</sup> | PD-RZA-SB4  | 33482       | 0,029         | 1           |
| 30x4 mm <sup>2</sup> + 6x16 mm <sup>2</sup> | PD-RZA-SB36 | 33480       | 0,190         | 1           |

#### Montážní úchyty

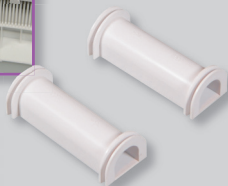
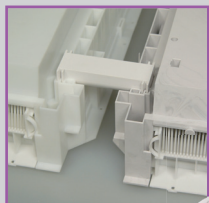
- příslušenství RZA
- montážní úchyty do dutých stěn
- 1 sada: 4 ks

| Typ       | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------|-------------|---------------|-------------|
| PD-RZA-DH | 33483       | 0,032         | 4           |

#### Zámek

- příslušenství RZA
- k uzamknutí rozvodnice, 2 ks klíčů
- instalace pod výklopnou páčku

| Typ       | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------|-------------|---------------|-------------|
| PD-RZA-UZ | 33479       | 0,018         | 1           |



## ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- vyhovují i pro osazení do dutých stěn
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- rozvodnice se skládá ze základny, montážního rámu, čelního krytu, dveří a montážních úchytů (4 ks) pro instalaci do dutých stěn
- montážní rám může být natočen ve vodorovném směru (a to až o 2°) pro korekci křivě posazené skříně
- u vrchní a spodní části základny rozvodnice se nacházejí vylamovací kabelové průchodky pro snadné zavedení kabelů jak zespodu tak i shora
- standardně obsahují:
  - svorkové bloky rozdělené na PE a N
  - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
  - popisovací tabulky
  - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks /řadu)
- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné s možností instalace na pravou nebo levou stranu
- třída ochrany: II



### Zapuštěné rozvodnice

| Dveře       | Počet řad | Max. počet modulů v řadě (celkem) <sup>1)</sup> | Typ     | Kód výrobku | Max. výkonová ztráta [W] <sup>2)</sup> | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------|---------------|-------------|
| Neprůhledné | 1         | 14 (14)                                         | ERA-14N | 15577       | 17,8                                   | 1,46          | 1           |
|             | 2         | 14 (28)                                         | ERA-28N | 15578       | 26,0                                   | 2,34          | 1           |
|             | 3         | 14 (42)                                         | ERA-42N | 15579       | 35,1                                   | 3,40          | 1           |
| Průhledné   | 1         | 14 (14)                                         | ERA-14P | 15580       | 17,8                                   | 1,48          | 1           |
|             | 2         | 14 (28)                                         | ERA-28P | 15581       | 26,0                                   | 2,40          | 1           |
|             | 3         | 14 (42)                                         | ERA-42P | 15582       | 35,1                                   | 3,48          | 1           |

<sup>1)</sup> 1 modul=17,5 mm

<sup>2)</sup> ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

### Příslušenství k ERA

|                        |                        |          |
|------------------------|------------------------|----------|
| Držák svorkových bloků | <b>DSB-OC</b>          | str. C15 |
| Svorkové bloky PE a N  | <b>SB6, SB10, SB14</b> | str. C15 |
| Záslepky               | <b>ZAS-G</b>           | str. C15 |

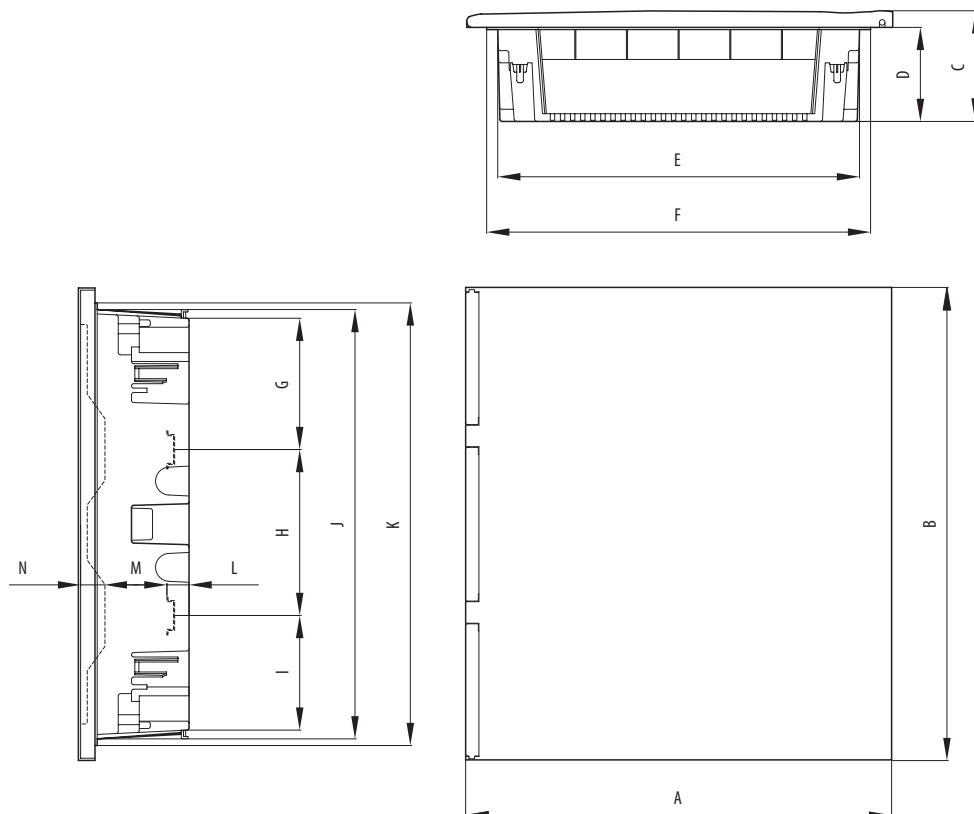
### Parametry

| Typ                                   |                                                        | ERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                 |                                                        | ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certifikační značky                   |                                                        |     |
| Barva                                 |                                                        | bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Krytí                                 |                                                        | IP30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jmenovité hodnoty použitých přístrojů |                                                        | max. 63 A, 520 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Přístrojová lišta                     |                                                        | "U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Třída ochrany                         |                                                        | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dveře                                 | otvírání                                               | do boku - vpravo/vlevo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | provedení                                              | průhledné/neprůhledné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiál                              | samozhášivý termoplast - žhavá smyčka<br>max. 850 °C * |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A, B, C1, C2 a C3 (ČSN 73 0862)

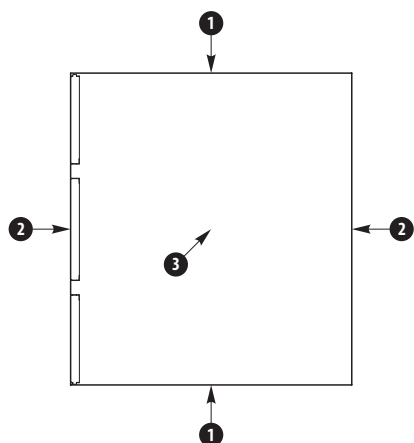
## ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30)

### Rozměry



Zapuštěné rozvodnice - řada ERA [mm]

| Rozměr | Typ       |           |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|
|        | ERA-14... | ERA-28... | ERA-42... |
| A      | 385       | 385       | 385       |
| B      | 277       | 427       | 597       |
| C      | 100       | 100       | 100       |
| D      | 85        | 85        | 85        |
| E      | 327       | 327       | 327       |
| F      | 347       | 347       | 347       |
| G      | 115       | 115       | 135       |
| H      | -         | 150       | 2x150     |
| I      | 100       | 100       | 100       |
| J      | 230       | 380       | 550       |
| K      | 250       | 400       | 570       |
| L      | 20        | 20        | 20        |
| M      | 49        | 49        | 49        |
| N      | 26        | 26        | 26        |



### Předpisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

| Typ rozvodnice | Předpisování pro vývodky s maticí - strana |         |                                  | Osazené svorkové bloky PE a N <sup>2)</sup> | Počet volných lamel <sup>3)</sup> |
|----------------|--------------------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                | 1 <sup>1)</sup>                            | 2       | 3                                |                                             |                                   |
| ERA-14...      | -                                          | 2x Ø 25 | 2x Ø 40-32 + 4x Ø 25             | 1xSB14 a 1xSB14                             | 3                                 |
| ERA-28...      | -                                          | 2x Ø 25 | 2x (Ø 40-32 + 2x Ø 25) + 2x Ø 25 | 2xSB10 a 2xSB10                             | 2                                 |
| ERA-42...      | -                                          | 3x Ø 25 | 4x (Ø 40-32 + 2x Ø 25)           | 2xSB14 a 2xSB14                             | 2                                 |

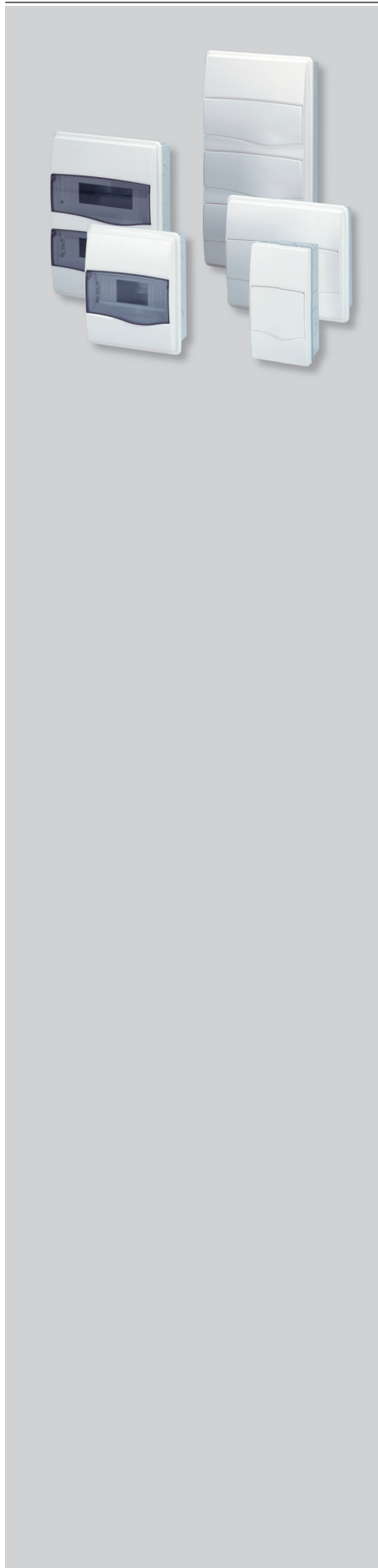
<sup>1)</sup> odnímatelné vylamovací kabelové průchodky

<sup>2)</sup> SB6=2x16 mm<sup>2</sup> + 4x10 mm<sup>2</sup>, SB10=2x16 mm<sup>2</sup> + 8x10 mm<sup>2</sup>, SB14=2x16 mm<sup>2</sup> + 12x10 mm<sup>2</sup>

<sup>3)</sup> Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství



## ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- standardně obsahují:
  - svorkové bloky rozdělené na PE a N
  - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm; pro snadnější manipulaci u dvou a třířadých rozvodnic tvoří přístrojové lišty jeden zasunovací kovový rám
  - popisovací tabulky
  - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)

- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání nahoru s fixací
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran
- třída ochrany: II



### Zapuštěné rozvodnice

| Dveře       | Počet řad | Max. počet modulů v řadě (celkem) <sup>1)</sup> | Typ      | Kód výrobku | Max. výkonová ztráta [W] <sup>2)</sup> | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------|---------------|-------------|
| Neprůhledné | 1         | 4 (4)                                           | ORO-04N  | 11957       | 7,5                                    | 0,35          | 1           |
|             |           | 8 (8)                                           | ORO-08NX | 12790       | 10,2                                   | 0,50          | 1           |
|             |           | 12 (12)                                         | ORO-12NX | 12791       | 13,0                                   | 0,68          | 1           |
|             | 2         | 12 (24)                                         | ORO-24NX | 12792       | 18,5                                   | 1,18          | 1           |
|             | 3         | 12 (36)                                         | ORO-36NX | 12793       | 24,7                                   | 1,70          | 1           |
| Průhledné   | 1         | 4 (4)                                           | ORO-04P  | 11962       | 7,5                                    | 0,35          | 1           |
|             |           | 8 (8)                                           | ORO-08PX | 12795       | 10,2                                   | 0,50          | 1           |
|             |           | 12 (12)                                         | ORO-12PX | 12796       | 13,0                                   | 0,68          | 1           |
|             | 2         | 12 (24)                                         | ORO-24PX | 12797       | 18,5                                   | 1,18          | 1           |
|             | 3         | 12 (36)                                         | ORO-36PX | 12798       | 24,7                                   | 1,70          | 1           |

<sup>1)</sup> 1 modul=17,5 mm

<sup>2)</sup> ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

### Příslušenství k ORO

|                        |                 |          |
|------------------------|-----------------|----------|
| Držák svorkových bloků | DSB-OC          | str. C15 |
| Svorkové bloky PE a N  | SB6, SB10, SB14 | str. C15 |
| Záslepky               | ZAS-G           | str. C15 |

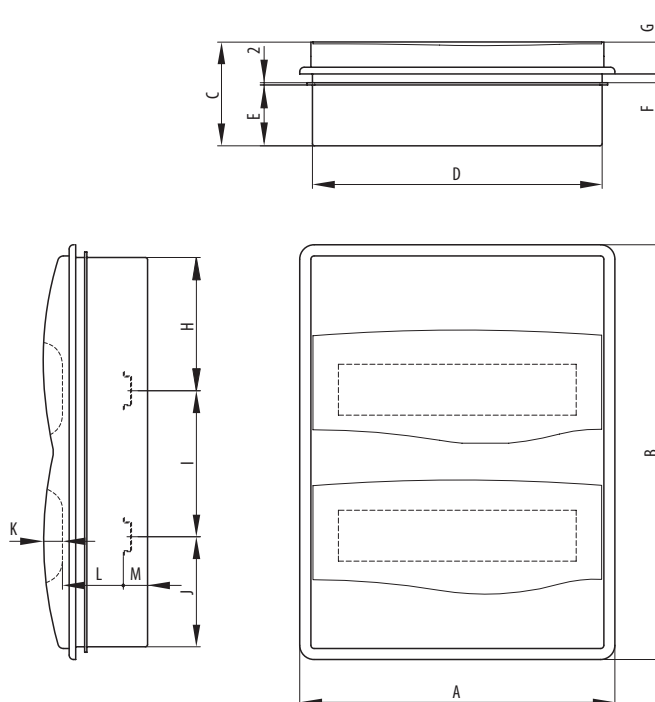
### Parametry

| Typ                                   | ORO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                 | ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certifikační značky                   |     |
| Barva                                 | bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Krytí                                 | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jmenovité hodnoty použitých přístrojů | max. 63 A, 520 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Přístrojová lišta                     | "U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Třída ochrany                         | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dveře                                 | otvírání nahoru s fixací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                       | provedení průhledné/neprůhledné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiál                              | samozhášivý termoplast - žhavá smyčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teplota okolí                         | max. 650 °C *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | -25 ÷ +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

\* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

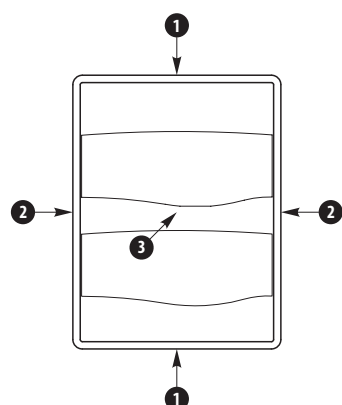
## ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40)

### Rozměry



### Nástěnné rozvodnice - řada ORO [mm]

| Rozměr | Typ       |           |           |           |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        | ORO-04... | ORO-08... | ORO-12... | ORO-24... | ORO-36... |
| A      | 120       | 212       | 284       | 284       | 284       |
| B      | 229       | 249       | 249       | 374       | 518       |
| C      | 97        | 97        | 97        | 97        | 97        |
| D      | 110       | 182       | 254       | 254       | 254       |
| E      | 54        | 54        | 54        | 54        | 54        |
| F      | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        |
| G      | 32        | 32        | 32        | 32        | 32        |
| H      | 117       | 117       | 117       | 117       | 136       |
| I      | —         | —         | —         | 125       | 2x125     |
| J      | 102       | 102       | 102       | 102       | 102       |
| K      | 26        | 26        | 26        | 26        | 26        |
| L      | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        |
| M      | 22        | 22        | 22        | 22        | 22        |



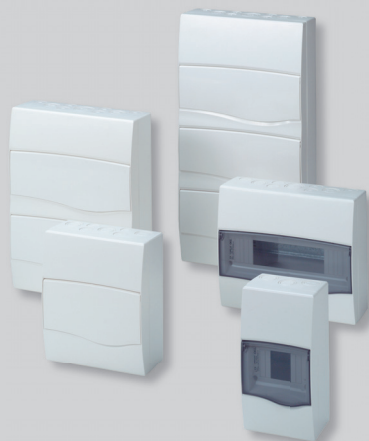
### Předlisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

| Typ rozvodnice | Předlisování pro vývodky s maticí - strana |         |                       | Osazené svorkové bloky PE a N <sup>1)</sup> | Počet volných lamel <sup>2)</sup> |
|----------------|--------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                | 1                                          | 2       | 3                     |                                             |                                   |
| ORO-04...      | 1x Ø 32-25 + 2x Ø 25                       | 2x Ø 25 | 2x2xPg21              | 1xSB6 a 1xSB6                               | 1                                 |
| ORO-08...      | 3x Ø 32-25 + 2x Ø 25                       | 2x Ø 25 | 2x2xPg21              | 1xSB10 a 1xSB6                              | 1                                 |
| ORO-12...      | 1x Ø 40-32 + 2x Ø 32-25 + 4x Ø 25          | 2x Ø 25 | 2x3xPg21              | 1xSB14 a 1xSB10                             | 3                                 |
| ORO-24...      | 1x Ø 40-32 + 2x Ø 32-25 + 4x Ø 25          | 2x Ø 25 | (2x2xPg21)+(2x4xPg21) | 2xSB14 a 1xSB14                             | 2                                 |
| ORO-36...      | 1x Ø 40-32 + 2x Ø 32-25 + 4x Ø 25          | 2x Ø 25 | 4x4xPg21              | 2xSB14 a 2xSB14                             | 2                                 |

<sup>1)</sup> SB6=2x16 mm<sup>2</sup> + 4x10 mm<sup>2</sup>, SB10=2x16 mm<sup>2</sup> + 8x10 mm<sup>2</sup>, SB14=2x16 mm<sup>2</sup> + 12x10 mm<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

## NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- standardně obsahují:
  - svorkové bloky rozdělené na PE a N
  - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm; pro snadnější manipulaci u dvou a třířadých rozvodnic tvoří přístrojové lišty jeden zasunovací kovový rám
  - popisovací tabulky
  - zásepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)
- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání nahoru s fixací
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran
- třída ochrany: II



### Nástěnné rozvodnice

| Dveře       | Počet řad | Max. počet modulů v řadě (celkem) <sup>1)</sup> | Typ       | Kód výrobku | Max. výkonová ztráta [W] <sup>2)</sup> | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------------------|---------------|-------------|
| Neprůhledné | 1         | 4 (4)                                           | COMBI-04N | 11967       | 9,0                                    | 0,42          | 1           |
|             |           | 8 (8)                                           | COMBI-08N | 11968       | 12,0                                   | 0,58          | 1           |
|             |           | 12 (12)                                         | COMBI-12N | 11969       | 15,0                                   | 0,76          | 1           |
|             | 2         | 12 (24)                                         | COMBI-24N | 11970       | 21,0                                   | 1,32          | 1           |
|             | 3         | 12 (36)                                         | COMBI-36N | 11971       | 27,8                                   | 1,86          | 1           |
| Průhledné   | 1         | 4 (4)                                           | COMBI-04P | 11972       | 9,0                                    | 0,42          | 1           |
|             |           | 8 (8)                                           | COMBI-08P | 11973       | 12,0                                   | 0,58          | 1           |
|             |           | 12 (12)                                         | COMBI-12P | 11974       | 15,0                                   | 0,76          | 1           |
|             | 2         | 12 (24)                                         | COMBI-24P | 11975       | 21,0                                   | 1,32          | 1           |
|             | 3         | 12 (36)                                         | COMBI-36P | 11976       | 27,8                                   | 1,86          | 1           |

<sup>1)</sup> 1 modul=17,5 mm

<sup>2)</sup> ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

### Příslušenství k COMBI

|                        |                 |          |
|------------------------|-----------------|----------|
| Držák svorkových bloků | DSB-OC          | str. C15 |
| Svorkové bloky PE a N  | SB6, SB10, SB14 | str. C15 |
| Zásepky                | ZAS-G           | str. C15 |

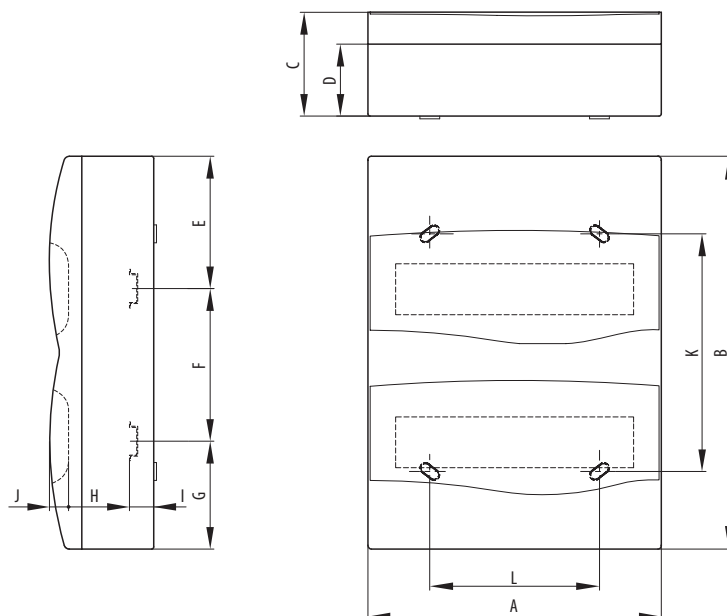
### Parametry

| Typ                                   | COMBI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                 | ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certifikační značky                   |     |
| Barva                                 | bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Krytí                                 | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jmenovité hodnoty použitých přístrojů | max. 63 A, 520 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Přístrojová lišta                     | "U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Třída ochrany                         | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dveře                                 | otvírání nahoru s fixací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                       | provedení průhledné/neprůhledné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiál                              | samozhášivý termoplast - žhavá smyčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teplota okolí                         | max. 650 °C *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | -25 ÷ +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

\* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

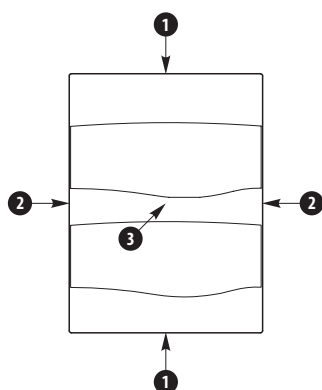
## NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40)

### Rozměry



Nástěnné rozvodnice COMBI [mm]

| Rozměr | Typ         |             |             |             |             |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|        | COMBI-04... | COMBI-08... | COMBI-12... | COMBI-24... | COMBI-36... |
| A      | 120         | 192         | 264         | 264         | 264         |
| B      | 229         | 229         | 229         | 354         | 498         |
| C      | 98          | 98          | 98          | 98          | 98          |
| D      | 66          | 66          | 66          | 66          | 66          |
| E      | 122         | 122         | 122         | 122         | 141         |
| F      | –           | –           | –           | 125         | 2x125       |
| G      | 107         | 107         | 107         | 107         | 107         |
| H      | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          |
| I      | 22          | 22          | 22          | 22          | 22          |
| J      | 26          | 26          | 26          | 26          | 26          |
| K      | 180         | 105         | 117         | 220         | 365         |
| L      | –           | 100         | 140         | 165         | 170         |



### Předlisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

| Typ rozvodnice | Předlisování pro vývodky s maticí - strana |            |                       | Osazené svorkové bloky PE a N <sup>1)</sup> | Počet volných lamel <sup>2)</sup> |
|----------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                | 1                                          | 2          | 3                     |                                             |                                   |
| COMBI-04...    | 3x Ø 32-25                                 | 1x Ø 32-25 | 2x2xPg21              | 1xSB6 a 1xSB6                               | 1                                 |
| COMBI-08...    | 4x Ø 25 + 3x Ø 32-25                       | 1x Ø 32-25 | 2x2xPg21              | 1xSB10 a 1xSB6                              | 1                                 |
| COMBI-12...    | 6x Ø 25 + 2x Ø 32-25 + Ø 40-32             | 1x Ø 32-25 | 2x3xPg21              | 1xSB14 a 1xSB10                             | 3                                 |
| COMBI-24...    | 6x Ø 25 + 2x Ø 32-25 + Ø 40-32             | 2x Pg21-16 | (2x2xPg21)+(2x4xPg21) | 2xSB14 a 1xSB14                             | 2                                 |
| COMBI-36...    | 6x Ø 25 + 2x Ø 32-25 + Ø 40-32             | 2x Pg21-16 | 4x4xPg21              | 2xSB14 a 2xSB14                             | 2                                 |

<sup>1)</sup> SB6=2x16 mm<sup>2</sup> + 4x10 mm<sup>2</sup>, SB10=2x16 mm<sup>2</sup> + 8x10 mm<sup>2</sup>, SB14=2x16 mm<sup>2</sup> + 12x10 mm<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

## NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- barva: šedá
- třída ochrany: II
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran

- popisovací tabulky
- zásepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)
- krytky šroubů upevňující rozvodnici na stěnu (k zachování stupně krytí)
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání vlevo/vpravo
- možnost uzamčení zámek ZAM-E

### Rozvodnice řady ECO

- standardně obsahují:
  - svorkové bloky rozdělené na PE a N
  - kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm šrouby upevněné k základně

### Rozvodnice řady CT

- dveře: průhledné, otvírání nahoru



### Nástěnné rozvodnice

| Dveře       | Počet řad | Max. počet modulů v řadě (celkem) <sup>1)</sup> | Typ     | Kód výrobku | Max. výkonová ztráta [W] <sup>2)</sup> | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------|---------------|-------------|
| Neprůhledné | 1         | 4 (4)                                           | ECO-04N | 11977       | 9,4                                    | 0,60          | 1           |
|             |           | 6 (6)                                           | ECO-06N | 11978       | 11,0                                   | 0,75          | 1           |
|             |           | 9 (9)                                           | ECO-09N | 11979       | 12,9                                   | 0,85          | 1           |
|             |           | 13 (13)                                         | ECO-13N | 11980       | 15,9                                   | 1,10          | 1           |
|             | 2         | 13 (26)                                         | ECO-26N | 11981       | 28,7                                   | 2,20          | 1           |
|             | 3         | 13 (39)                                         | ECO-39N | 11982       | 37,1                                   | 3,30          | 1           |
| Průhledné   | 1         | 4 (4)                                           | ECO-04P | 11983       | 9,4                                    | 0,60          | 1           |
|             |           | 6 (6)                                           | ECO-06P | 11984       | 11,0                                   | 0,75          | 1           |
|             |           | 9 (9)                                           | ECO-09P | 11985       | 12,9                                   | 0,85          | 1           |
|             |           | 13 (13)                                         | ECO-13P | 11986       | 15,9                                   | 1,10          | 1           |
|             | 2         | 13 (26)                                         | ECO-26P | 11987       | 28,7                                   | 2,20          | 1           |
|             | 3         | 13 (39)                                         | ECO-39P | 11988       | 37,1                                   | 3,30          | 1           |
|             |           | 19 (57)                                         | ECO-57P | 15187       | 45,9                                   | 3,90          | 1           |
|             | 1         | 3 (3)                                           | CT3G    | 00129       | 6,5                                    | 0,35          | 1           |
|             |           | 4 (4)                                           | CT4G    | 00130       | 7,1                                    | 0,35          | 1           |

<sup>1)</sup> 1 modul=17,5 mm

<sup>2)</sup> ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

### Příslušenství k ECO

|                        |                 |          |
|------------------------|-----------------|----------|
| Držák svorkových bloků | DSB-E           | str. C15 |
| Svorkové bloky PE a N  | SB6, SB10, SB14 | str. C15 |
| Záslepky               | ZAS-S           | str. C15 |
| Zámek                  | ZAM-E           | str. C15 |

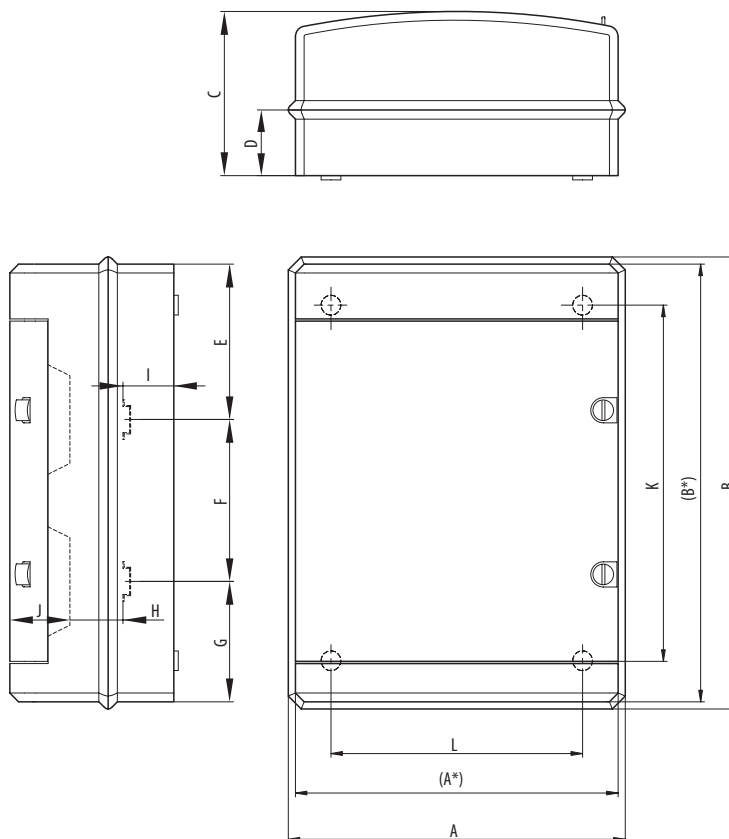
### Parametry

| Typ                                   |           | ECO, CT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                 |           | ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certifikační značky                   |           |     |
| Barva                                 |           | šedá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Krytí                                 |           | IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jmenovité hodnoty použitých přístrojů |           | max. 63 A, 520 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Přístrojová lišta                     |           | "U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Třída ochrany                         |           | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dveře                                 | otvírání  | typ ECO vlevo/vpravo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                       | provedení | typ CT nahoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiál                              |           | průhledné/neprůhledné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teplota okolí                         |           | max. 650 °C *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       |           | -25 ÷ +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

\* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

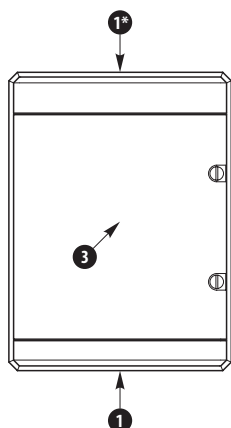
## NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55)

### Rozměry



Nástěnné rozvodnice - řada ECO a CT [mm]

| Rozměr | Typ       |           |           |           |           |           |           |      |      |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|
|        | ECO-04... | ECO-06... | ECO-09... | ECO-13... | ECO-26... | ECO-39... | ECO-57... | CT3G | CT4G |
| A      | 146       | 184       | 233       | 304       | 304       | 304       | 410       | 84   | 101  |
| (A*)   | 136       | 174       | 223       | 294       | 294       | 294       | 400       | -    | -    |
| B      | 214       | 214       | 214       | 214       | 408       | 560       | 560       | 174  | 174  |
| (B*)   | 204       | 204       | 204       | 204       | 398       | 550       | 550       | -    | -    |
| C      | 110       | 110       | 110       | 114       | 148       | 148       | 148       | 110  | 110  |
| D      | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 58   | 58   |
| E      | 102       | 102       | 102       | 102       | 135       | 135       | 137       | 87   | 87   |
| F      | -         | -         | -         | -         | 150       | 2x150     | 2x150     | -    | -    |
| G      | 102       | 102       | 102       | 102       | 112       | 112       | 113       | 87   | 87   |
| H      | 44        | 44        | 44        | 44        | 48        | 48        | 48        | 50   | 50   |
| I      | 26        | 26        | 26        | 25        | 48        | 48        | 48        | 24   | 24   |
| J      | 40        | 40        | 40        | 45        | 52        | 52        | 52        | 36   | 36   |
| K      | 142       | 142       | 142       | 142       | 325       | 475       | 450       | 135  | 135  |
| L      | 102       | 140       | 190       | 260       | 230       | 230       | 343       | 38   | 55   |



### Předpisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

| Typ rozvodnice | Předpisování pro vývodky s maticí - strana |                                         |              | Osazené svorkové bloky PE a N <sup>1)</sup> | Počet volných lamel <sup>2)</sup> |
|----------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                | 1                                          | 1*                                      | 3            |                                             |                                   |
| ECO-04...      | Ø 32-25-20                                 | Ø 32-25-20                              | Ø 32         | 1xSB6 a 1xSB6                               | 1                                 |
| ECO-06...      | Ø 32-25-20 + 2x Ø 25-20-16                 | Ø 32-25-20 + 2x Ø 25-20-16              | Ø 25         | 1xSB6 a 1xSB6                               | 1                                 |
| ECO-09...      | 4x Ø 32-25-20                              | 4x Ø 32-25-20                           | 3x Ø 25      | 1xSB10 a 1xSB6                              | 1                                 |
| ECO-13...      | Ø 40-32-25 + 3x Ø 32-25-20 + 3x Ø 25-25-16 | Ø 40-32-25 + 3x Ø 32-25-20 + Ø 25-20-16 | 2x 3x Ø 25   | 1xSB14 a 1xSB10                             | 3                                 |
| ECO-26...      | 5x Ø 32-25 + 4x Ø 20-16                    | 5x Ø 32-25 + 4x Ø 20-16                 | -            | 2xSB14 a 1xSB14                             | 2                                 |
| ECO-39...      | 5x Ø 32-25 + 4x Ø 20-16                    | 5x Ø 32-25 + 4x Ø 20-16                 | -            | 2xSB14 a 2xSB14                             | 2                                 |
| ECO-57...      | Ø 40-32-25 + 8x Ø 32-25-20                 | 2x Ø 40-32-25 + 8x Ø 32-25-20           | (4x2x4xPg21) | 3xSB10 a 3xSB10                             | 2                                 |
| CT3G           | -                                          | -                                       | -            | -                                           | -                                 |
| CT4G           | -                                          | -                                       | -            | -                                           | -                                 |

<sup>1)</sup> SB6=2x16 mm<sup>2</sup> + 4x10 mm<sup>2</sup>, SB10=2x16 mm<sup>2</sup> + 8x10 mm<sup>2</sup>, SB14=2x16 mm<sup>2</sup> + 12x10 mm<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-E, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-E se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

## PŘEVLEČNÉ KRYTY

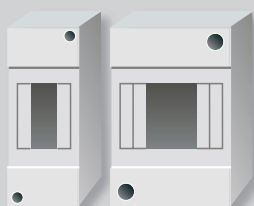
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem krycího dílu 46 mm
- krytí IP30
- k jednoduché ochraně před nebezpečným dotykem živých částí
- normy: ČSN 35 70 30/72, ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

**Převlečné kryty CX**

- možnost plombování
- krycí díl je k základně připevněn 2 šrouby
- u vrchu základny a krytu jsou předlisované otvory pro vyvedení vodičů

**Převlečné kryty KJ**

- možnost plombování po nasunutí kolíku do základny (kolík je součástí krytu)
- základna obsahuje přístrojovou "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
- krycí díl je k základně fixován plastovými západkami
- u vrchu základny a krytu jsou předlisované otvory pro vyvedení vodičů
- typ KJ-4L vybaven svorkovnicí 4x16 mm<sup>2</sup>

**Převlečné kryty CX**

| Max. počet modulů <sup>1)</sup> | Typ | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------------------------|-----|-------------|---------------|-------------|
| 2                               | CX2 | 00083       | 0,08          | 1           |
| 4                               | CX4 | 00084       | 0,09          | 1           |

<sup>1)</sup> 1 modul = 18 mm

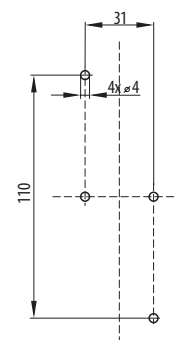
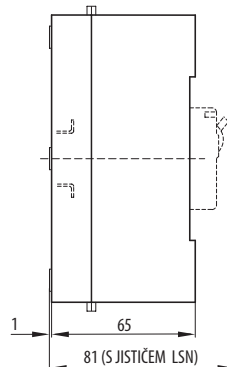
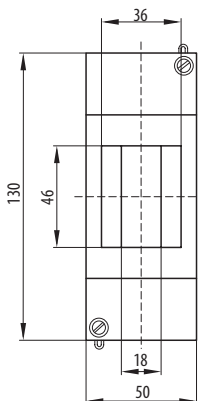
**Převlečné kryty KJ**

| Max. počet modulů <sup>1)</sup> | Typ                 | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------|
| 1                               | KJ-1                | 00037       | 0,055         | 1           |
| 3                               | KJ-3                | 08048       | 0,09          | 1           |
| 4                               | KJ-4                | 00039       | 0,14          | 1           |
|                                 | KJ-4L <sup>2)</sup> | 08419       | 0,16          | 1           |

<sup>1)</sup> 1 modul = 18 mm

<sup>2)</sup> Obsahuje svorkovnici 4x16 mm<sup>2</sup>

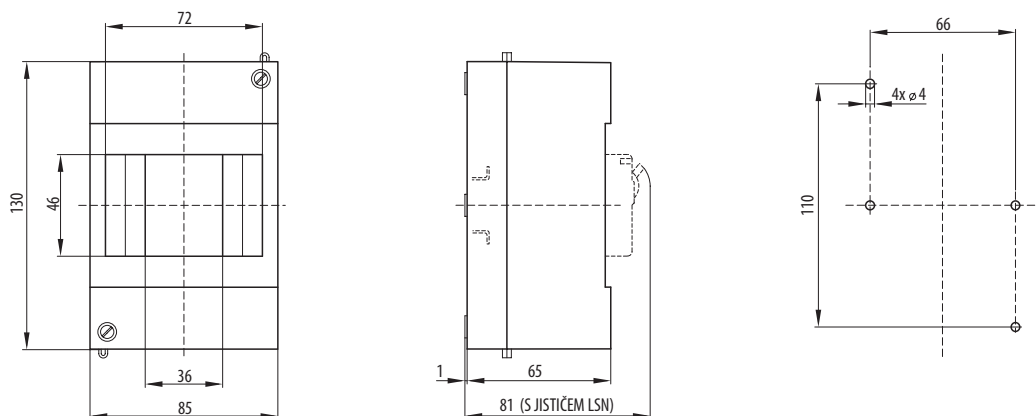
## Rozměry

**CX2**

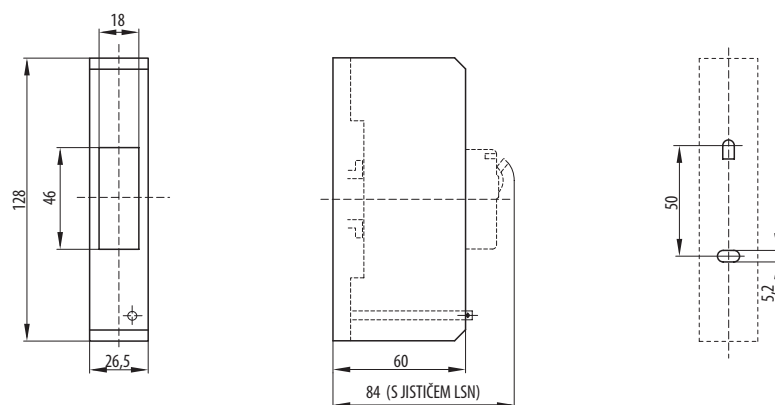
# PŘEVLEČNÉ KRYTY

## Rozměry

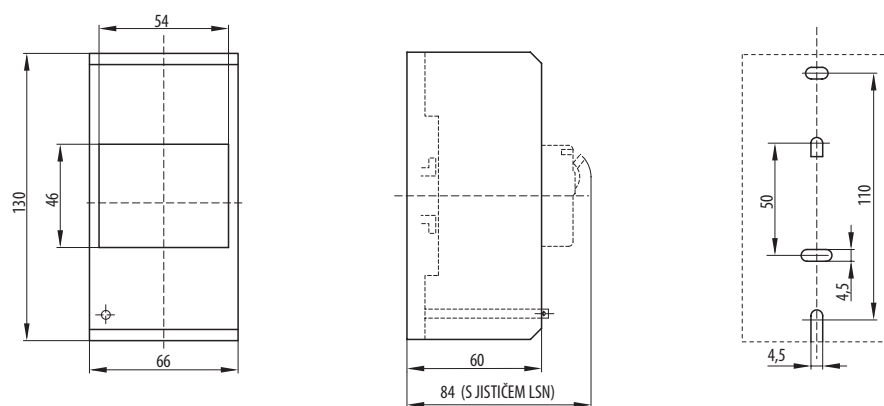
OX4



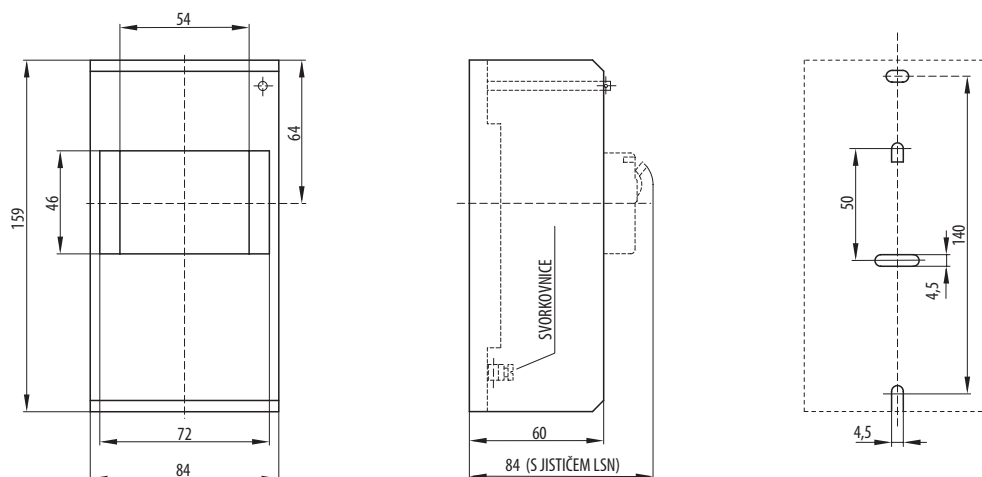
KJ-1



KJ-3

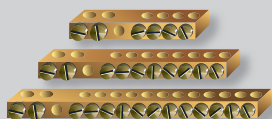


KJ-4, KJ-4L





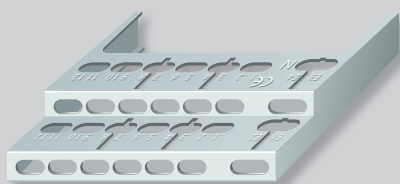
## PŘÍSLUŠENSTVÍ PLASTOVÝCH ROZVODNIC



### Svorkové bloky SB

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI, ECO
- spolu s držáky svorkových bloků DSB umožňují zvětšit počet PE a N připojovacích míst v rozvodnicích
- upevňují se zasunutím na plastový klíč do DSB
- SB6: 2x16 mm<sup>2</sup> + 4x10 mm<sup>2</sup>
- SB10: 2x16 mm<sup>2</sup> + 8x10 mm<sup>2</sup>
- SB14: 2x16 mm<sup>2</sup> + 12x10 mm<sup>2</sup>

| Rozsah                                       | Typ         | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 2x16 mm <sup>2</sup> + 4x10 mm <sup>2</sup>  | <b>SB6</b>  | 00143       | 0,02          | 1           |
| 2x16 mm <sup>2</sup> + 8x10 mm <sup>2</sup>  | <b>SB10</b> | 00144       | 0,025         | 1           |
| 2x16 mm <sup>2</sup> + 12x10 mm <sup>2</sup> | <b>SB14</b> | 00146       | 0,03          | 1           |



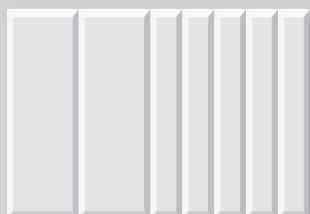
### Držák svorkových bloků DSB-OC

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI
- upevňují se nasunutím na volné plastové lamely u vrchu/spodku rozvodnice. Počet volných lamel je uveden v tabulce u každé řady rozvodnic
- držák je rozdělen na dvě dutiny – PE a N (do každé dutiny je možné upevnit pouze jeden ze svorkových bloků SB6, SB10, SB14)

### Držák svorkových bloků DSB-E

- příslušenství k řadě: ECO
- upevňuje se dvěma šrouby na volné plastové lamely u vrchu/spodku rozvodnice. Počet volných lamel je uveden v tabulce u řady rozvodnic
- držák je rozdělen na dvě dutiny – PE a N (do každé dutiny je možné upevnit pouze jeden ze svorkových bloků SB6, SB10, SB14)

| Typ           | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------|-------------|---------------|-------------|
| <b>DSB-OC</b> | 12292       | 0,02          | 1           |
| <b>DSB-E</b>  | 12293       | 0,02          | 1           |



### Zásleпки ZAS-G

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI
- k zakrytí nevyužitých výřezů v rozvodnicích
- barva: bílá
- velikost: 4,5 modulu (1 modul = 17,5 mm)

### Zásleпки ZAS-S

- příslušenství k řadě: ECO, CT, CX, KJ
- k zakrytí nevyužitých výřezů v rozvodnicích a převlečných krytech
- barva: šedá
- velikost: 4,5 modulu (1 modul = 17,5 mm)

| Barvy | Typ          | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Bílá  | <b>ZAS-G</b> | 12294       | 0,005         | 1           |
| Šedá  | <b>ZAS-S</b> | 10726       | 0,005         | 1           |



### Zámek ZAM-E

- příslušenství k řadě: ECO
- k uzamknutí rozvodnic
- ZAM-E obsahuje 2 klíče a vlastní vložku
- vložka se montuje do otvoru po vymáčknutí otočného plastového uzávěru dveří

| Typ          | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|--------------|-------------|---------------|-------------|
| <b>ZAM-E</b> | 00154       | 0,02          | 1           |

## POZNÁMKY

[illegible]

## OBSAH

**ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA.....D2**

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> <b>Tabulka výběru skříní.....</b>                  | <b>D2</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Skříně QA.....</b>                              | <b>D3</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Příslušenství skříní QA.....</b>                | <b>D8</b> |
| - Rohová, přechodová pole.....                                              | D8        |
| - Kryty (boční, dělící mezi skříně, pro přechod hloubky skříní).....        | D10       |
| - Podstavce (pro skříně, rohová a přechodová pole).....                     | D11       |
| - Kryty dna (posuvné, celkové).....                                         | D12       |
| - Montážní panely, výplně mezi montážní panely.....                         | D13, D14  |
| - Lišty (pro snadnou montáž MP, zadní, boční nebo čelní, svislé lišty)..... | D13       |
| - Přístrojové lišty, držáky (posuvné, svorkovnic).....                      | D16       |
| - Modulový systém (lišty, kryty, distanční sloupky).....                    | D18       |
| - Sady pro spojování, závěsná oka, aretace dveří.....                       | D19       |
| - Zámky, klecové matice, schránky na dokumenty, opravné laky, světla.....   | D20       |

**SAMOSTATNÉ SKŘÍŇE KB.....D23**

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> <b>Tabulka výběru skříní.....</b>        | <b>D22</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Skříně KB.....</b>                    | <b>D23</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Příslušenství skříní KB.....</b>      | <b>D26</b> |
| - Kryty dna.....                                                  | D26        |
| - Montážní panely.....                                            | D26        |
| - Lišty (čelní, boční, svislé lišty).....                         | D27        |
| - Přístrojové lišty, držáky (posuvné, svorkovnic).....            | D29        |
| - Závěsná oka, aretace dveří, světla.....                         | D31        |
| - Zámky, klecové matice, schránka na dokumenty, opravné laky..... | D32        |

**NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP.....D33**

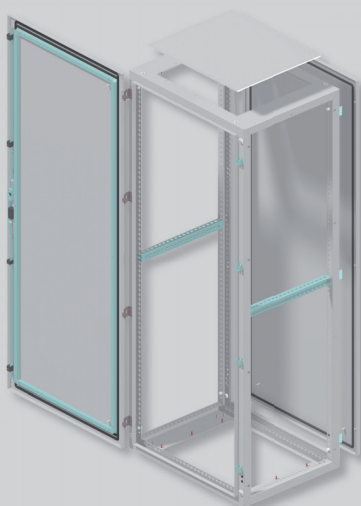
|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> <b>Tabulka výběru skříní.....</b>   | <b>D33</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Skříně NP.....</b>               | <b>D34</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Příslušenství skříní NP.....</b> | <b>D39</b> |
| - Montážní panely na dveře, výztuhy dveří.....               | D39        |
| - Posuvné, modulové systémy.....                             | D40        |
| - Vnitřní dveře.....                                         | D41        |
| - Zámky, distanční sloupky, závěsná oka.....                 | D42        |

# ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

## TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ

| Roměry skeletu [mm] |      |      | Skřín IP40  |             | Boční kryty IP40 |             | Skřín IP55  |             | Boční kryty IP55 |             | Podstavce       |             | Montážní panely |             |
|---------------------|------|------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|                     |      |      | Typ         | Kód výrobku | Typ              | Kód výrobku | Typ         | Kód výrobku | Typ              | Kód výrobku | Typ             | Kód výrobku | Typ             | Kód výrobku |
|                     |      |      |             |             |                  |             |             |             |                  |             |                 |             |                 |             |
| 1800                | 600  | 300  | QA40-180603 | 35462       | PD-Q12-KB1803    | 35589       | QA55-180603 | 35393       | PD-Q11-KB1803    | 35571       | PD-Q13-PK010603 | 35607       | PD-Q03-MP1706   | 17499       |
|                     |      | 400  | QA40-180604 | 35463       | PD-Q12-KB1804    | 35590       | QA55-180604 | 35394       | PD-Q11-KB1804    | 35572       | PD-Q13-PK010604 | 35608       | PD-Q03-MP1706   | 17499       |
|                     |      | 500  | QA40-180605 | 35464       | PD-Q12-KB1805    | 35591       | QA55-180605 | 35395       | PD-Q11-KB1805    | 35573       | PD-Q13-PK010605 | 35609       | PD-Q03-MP1706   | 17499       |
|                     |      | 600  | QA40-180606 | 35465       | PD-Q12-KB1806    | 35592       | QA55-180606 | 35396       | PD-Q11-KB1806    | 35574       | PD-Q13-PK010606 | 35610       | PD-Q03-MP1706   | 17499       |
|                     |      | 800  | QA40-180608 | 35466       | PD-Q12-KB1808    | 35593       | QA55-180608 | 35397       | PD-Q11-KB1808    | 35575       | PD-Q13-PK010608 | 35611       | PD-Q03-MP1706   | 17499       |
|                     |      | 1000 | QA40-180610 | 35467       | PD-Q12-KB1810    | 35594       | QA55-180610 | 35398       | PD-Q11-KB1810    | 35576       | PD-Q13-PK010610 | 35612       | PD-Q03-MP1706   | 17499       |
|                     | 800  | 300  | QA40-180803 | 35468       | PD-Q12-KB1803    | 35589       | QA55-180803 | 35399       | PD-Q11-KB1803    | 35571       | PD-Q13-PK010803 | 35613       | PD-Q03-MP1708   | 17500       |
|                     |      | 400  | QA40-180804 | 35469       | PD-Q12-KB1804    | 35590       | QA55-180804 | 35400       | PD-Q11-KB1804    | 35572       | PD-Q13-PK010804 | 35614       | PD-Q03-MP1708   | 17500       |
|                     |      | 500  | QA40-180805 | 35470       | PD-Q12-KB1805    | 35591       | QA55-180805 | 35401       | PD-Q11-KB1805    | 35573       | PD-Q13-PK010805 | 35615       | PD-Q03-MP1708   | 17500       |
|                     |      | 600  | QA40-180806 | 35471       | PD-Q12-KB1806    | 35592       | QA55-180806 | 35402       | PD-Q11-KB1806    | 35574       | PD-Q13-PK010806 | 35616       | PD-Q03-MP1708   | 17500       |
|                     |      | 800  | QA40-180808 | 35472       | PD-Q12-KB1808    | 35593       | QA55-180808 | 35403       | PD-Q11-KB1808    | 35575       | PD-Q13-PK010808 | 35617       | PD-Q03-MP1708   | 17500       |
|                     |      | 1000 | QA40-180810 | 35473       | PD-Q12-KB1810    | 35594       | QA55-180810 | 35404       | PD-Q11-KB1810    | 35576       | PD-Q13-PK010810 | 35618       | PD-Q03-MP1708   | 17500       |
|                     | 1000 | 300  | QA40-181003 | 35474       | PD-Q12-KB1803    | 35589       | QA55-181003 | 35405       | PD-Q11-KB1803    | 35571       | PD-Q13-PK011003 | 35619       | PD-Q03-MP1710   | 17601       |
|                     |      | 400  | QA40-181004 | 35475       | PD-Q12-KB1804    | 35590       | QA55-181004 | 35406       | PD-Q11-KB1804    | 35572       | PD-Q13-PK011004 | 35620       | PD-Q03-MP1710   | 17601       |
|                     |      | 500  | QA40-181005 | 35476       | PD-Q12-KB1805    | 35591       | QA55-181005 | 35407       | PD-Q11-KB1805    | 35573       | PD-Q13-PK011005 | 35621       | PD-Q03-MP1710   | 17601       |
|                     |      | 600  | QA40-181006 | 35477       | PD-Q12-KB1806    | 35592       | QA55-181006 | 35408       | PD-Q11-KB1806    | 35574       | PD-Q13-PK011006 | 35622       | PD-Q03-MP1710   | 17601       |
|                     |      | 800  | QA40-181008 | 35478       | PD-Q12-KB1808    | 35593       | QA55-181008 | 35409       | PD-Q11-KB1808    | 35575       | PD-Q13-PK011008 | 35623       | PD-Q03-MP1710   | 17601       |
|                     |      | 1000 | QA40-181010 | 35479       | PD-Q12-KB1810    | 35594       | QA55-181010 | 35410       | PD-Q11-KB1810    | 35576       | PD-Q13-PK011010 | 35624       | PD-Q03-MP1710   | 17601       |
|                     | 1200 | 300  | QA40-181203 | 35480       | PD-Q12-KB1803    | 35589       | QA55-181203 | 35411       | PD-Q11-KB1803    | 35571       | PD-Q13-PK011203 | 35625       | PD-Q03-MP1712   | 17602       |
|                     |      | 400  | QA40-181204 | 35481       | PD-Q12-KB1804    | 35590       | QA55-181204 | 35412       | PD-Q11-KB1804    | 35572       | PD-Q13-PK011204 | 35626       | PD-Q03-MP1712   | 17602       |
|                     |      | 500  | QA40-181205 | 35482       | PD-Q12-KB1805    | 35591       | QA55-181205 | 35413       | PD-Q11-KB1805    | 35573       | PD-Q13-PK011205 | 35627       | PD-Q03-MP1712   | 17602       |
|                     |      | 600  | QA40-181206 | 35483       | PD-Q12-KB1806    | 35592       | QA55-181206 | 35414       | PD-Q11-KB1806    | 35574       | PD-Q13-PK011206 | 35628       | PD-Q03-MP1712   | 17602       |
|                     |      | 800  | QA40-181208 | 35484       | PD-Q12-KB1808    | 35593       | QA55-181208 | 35415       | PD-Q11-KB1808    | 35575       | PD-Q13-PK011208 | 35629       | PD-Q03-MP1712   | 17602       |
|                     |      |      |             |             |                  |             |             |             |                  |             |                 |             |                 |             |
| 2000                | 600  | 300  | QA40-200603 | 35485       | PD-Q12-KB2003    | 35595       | QA55-200603 | 35416       | PD-Q11-KB2003    | 35577       | PD-Q13-PK010603 | 35607       | PD-Q03-MP1906   | 17603       |
|                     |      | 400  | QA40-200604 | 35486       | PD-Q12-KB2004    | 35596       | QA55-200604 | 35417       | PD-Q11-KB2004    | 35578       | PD-Q13-PK010604 | 35608       | PD-Q03-MP1906   | 17603       |
|                     |      | 500  | QA40-200605 | 35487       | PD-Q12-KB2005    | 35597       | QA55-200605 | 35418       | PD-Q11-KB2005    | 35579       | PD-Q13-PK010605 | 35609       | PD-Q03-MP1906   | 17603       |
|                     |      | 600  | QA40-200606 | 35488       | PD-Q12-KB2006    | 35598       | QA55-200606 | 35419       | PD-Q11-KB2006    | 35580       | PD-Q13-PK010606 | 35610       | PD-Q03-MP1906   | 17603       |
|                     |      | 800  | QA40-200608 | 35489       | PD-Q12-KB2008    | 35599       | QA55-200608 | 35420       | PD-Q11-KB2008    | 35581       | PD-Q13-PK010608 | 35611       | PD-Q03-MP1906   | 17603       |
|                     |      | 1000 | QA40-200610 | 35490       | PD-Q12-KB2010    | 35600       | QA55-200610 | 35421       | PD-Q11-KB2010    | 35582       | PD-Q13-PK010610 | 35612       | PD-Q03-MP1906   | 17603       |
|                     | 800  | 300  | QA40-200803 | 35491       | PD-Q12-KB2003    | 35595       | QA55-200803 | 35422       | PD-Q11-KB2003    | 35577       | PD-Q13-PK010803 | 35613       | PD-Q03-MP1908   | 17604       |
|                     |      | 400  | QA40-200804 | 35492       | PD-Q12-KB2004    | 35596       | QA55-200804 | 35423       | PD-Q11-KB2004    | 35578       | PD-Q13-PK010804 | 35614       | PD-Q03-MP1908   | 17604       |
|                     |      | 500  | QA40-200805 | 35493       | PD-Q12-KB2005    | 35597       | QA55-200805 | 35424       | PD-Q11-KB2005    | 35579       | PD-Q13-PK010805 | 35615       | PD-Q03-MP1908   | 17604       |
|                     |      | 600  | QA40-200806 | 35494       | PD-Q12-KB2006    | 35598       | QA55-200806 | 35425       | PD-Q11-KB2006    | 35580       | PD-Q13-PK010806 | 35616       | PD-Q03-MP1908   | 17604       |
|                     |      | 800  | QA40-200808 | 35495       | PD-Q12-KB2008    | 35599       | QA55-200808 | 35426       | PD-Q11-KB2008    | 35581       | PD-Q13-PK010808 | 35617       | PD-Q03-MP1908   | 17604       |
|                     |      | 1000 | QA40-200810 | 35496       | PD-Q12-KB2010    | 35600       | QA55-200810 | 35427       | PD-Q11-KB2010    | 35582       | PD-Q13-PK010810 | 35618       | PD-Q03-MP1908   | 17604       |
|                     | 1000 | 300  | QA40-201003 | 35497       | PD-Q12-KB2003    | 35595       | QA55-201003 | 35428       | PD-Q11-KB2003    | 35577       | PD-Q13-PK011003 | 35619       | PD-Q03-MP1910   | 17605       |
|                     |      | 400  | QA40-201004 | 35498       | PD-Q12-KB2004    | 35596       | QA55-201004 | 35429       | PD-Q11-KB2004    | 35578       | PD-Q13-PK011004 | 35620       | PD-Q03-MP1910   | 17605       |
|                     |      | 500  | QA40-201005 | 35499       | PD-Q12-KB2005    | 35597       | QA55-201005 | 35430       | PD-Q11-KB2005    | 35579       | PD-Q13-PK011005 | 35621       | PD-Q03-MP1910   | 17605       |
|                     |      | 600  | QA40-201006 | 35500       | PD-Q12-KB2006    | 35598       | QA55-201006 | 35431       | PD-Q11-KB2006    | 35580       | PD-Q13-PK011006 | 35622       | PD-Q03-MP1910   | 17605       |
|                     |      | 800  | QA40-201008 | 35501       | PD-Q12-KB2008    | 35599       | QA55-201008 | 35432       | PD-Q11-KB2008    | 35581       | PD-Q13-PK011008 | 35623       | PD-Q03-MP1910   | 17605       |
|                     |      | 1000 | QA40-201010 | 35502       | PD-Q12-KB2010    | 35600       | QA55-201010 | 35433       | PD-Q11-KB2010    | 35582       | PD-Q13-PK011010 | 35624       | PD-Q03-MP1910   | 17605       |
|                     | 1200 | 300  | QA40-201203 | 35503       | PD-Q12-KB2003    | 35595       | QA55-201203 | 35434       | PD-Q11-KB2003    | 35577       | PD-Q13-PK011203 | 35625       | PD-Q03-MP1912   | 17606       |
|                     |      | 400  | QA40-201204 | 35504       | PD-Q12-KB2004    | 35596       | QA55-201204 | 35435       | PD-Q11-KB2004    | 35578       | PD-Q13-PK011204 | 35626       | PD-Q03-MP1912   | 17606       |
|                     |      | 500  | QA40-201205 | 35505       | PD-Q12-KB2005    | 35597       | QA55-201205 | 35436       | PD-Q11-KB2005    | 35579       | PD-Q13-PK011205 | 35627       | PD-Q03-MP1912   | 17606       |
|                     |      | 600  | QA40-201206 | 35506       | PD-Q12-KB2006    | 35598       | QA55-201206 | 35437       | PD-Q11-KB2006    | 35580       | PD-Q13-PK011206 | 35628       | PD-Q03-MP1912   | 17606       |
|                     |      | 800  | QA40-201208 | 35507       | PD-Q12-KB2008    | 35599       | QA55-201208 | 35438       | PD-Q11-KB2008    | 35581       | PD-Q13-PK011208 | 35629       | PD-Q03-MP1912   | 17606       |
|                     |      |      |             |             |                  |             |             |             |                  |             |                 |             |                 |             |
| 2200                | 600  | 300  | QA40-220603 | 35508       | PD-Q12-KB2203    | 35601       | QA55-220603 | 35439       | PD-Q11-KB2203    | 35583       | PD-Q13-PK010603 | 35607       | PD-Q03-MP2106   | 17607       |
|                     |      | 400  | QA40-220604 | 35509       | PD-Q12-KB2204    | 35602       | QA55-220604 | 35440       | PD-Q11-KB2204    | 35584       | PD-Q13-PK010604 | 35608       | PD-Q03-MP2106   | 17607       |
|                     |      | 500  | QA40-220605 | 35510       | PD-Q12-KB2205    | 35603       | QA55-220605 | 35441       | PD-Q11-KB2205    | 35585       | PD-Q13-PK010605 | 35609       | PD-Q03-MP2106   | 17607       |
|                     |      | 600  | QA40-220606 | 35511       | PD-Q12-KB2206    | 35604       | QA55-220606 | 35442       | PD-Q11-KB2206    | 35586       | PD-Q13-PK010606 | 35610       | PD-Q03-MP2106   | 17607       |
|                     |      | 800  | QA40-220608 | 35512       | PD-Q12-KB2208    | 35605       | QA55-220608 | 35443       | PD-Q11-KB2208    | 35587       | PD-Q13-PK010608 | 35611       | PD-Q03-MP2106   | 17607       |
|                     |      | 1000 | QA40-220610 | 35513       | PD-Q12-KB2210    | 35606       | QA55-220610 | 35444       | PD-Q11-KB2210    | 35588       | PD-Q13-PK010610 | 35612       | PD-Q03-MP2106   | 17607       |
|                     | 800  | 300  | QA40-220803 | 35514       | PD-Q12-KB2203    | 35601       | QA55-220803 | 35445       | PD-Q11-KB2203    | 35583       | PD-Q13-PK010803 | 35613       | PD-Q03-MP2108   | 17608       |
|                     |      | 400  | QA40-220804 | 35515       | PD-Q12-KB2204    | 35602       | QA55-220804 | 35446       | PD-Q11-KB2204    | 35584       | PD-Q13-PK010804 | 35614       | PD-Q03-MP2108   | 17608       |
|                     |      | 500  | QA40-220805 | 35516       | PD-Q12-KB2205    | 35603       | QA55-220805 | 35447       | PD-Q11-KB2205    | 35585       | PD-Q13-PK010805 | 35615       | PD-Q03-MP2108   | 17608       |
|                     |      | 600  | QA40-220806 | 35517       | PD-Q12-KB2206    | 35604       | QA55-220806 | 35448       | PD-Q11-KB2206    | 35586       | PD-Q13-PK010806 | 35616       | PD-Q03-MP2108   | 17608       |
|                     |      | 800  | QA40-220808 | 35518       | PD-Q12-KB2208    | 35605       | QA55-220808 | 35449       | PD-Q11-KB2208    | 35587       | PD-Q13-PK010808 | 35617       | PD-Q03-MP2108   | 17608       |
|                     |      | 1000 | QA40-220810 | 35519       | PD-Q12-KB2210    | 35606       | QA55-220810 | 35450       | PD-Q11-KB2210    | 35588       | PD-Q13-PK010810 | 35618       | PD-Q03-MP2108   | 17608       |
|                     | 1000 | 300  | QA40-221003 | 35520       | PD-Q12-KB2203    | 35601       | QA55-221003 | 35451       | PD-Q11-KB2203    | 35583       | PD-Q13-PK011003 | 35619       | PD-Q03-MP2110   | 17609       |
|                     |      | 400  | QA40-221004 | 35521       | PD-Q12-KB2204    | 35602       | QA55-221004 | 35452       | PD-Q11-KB2204    | 35584       | PD-Q13-PK011004 | 35620       | PD-Q03-MP2110   | 17609       |
|                     |      | 500  | QA40-221005 | 35522       | PD-Q12-KB2205    | 35603       | QA55-221005 | 35453       | PD-Q11-KB2205    | 35585       | PD-Q13-PK011005 | 35621       | PD-Q03-MP2110   | 17609       |
|                     |      | 600  | QA40-221006 | 35523       | PD-Q12-KB2206    | 35604       | QA55-221006 | 35454       | PD-Q11-KB2206    | 35586       | PD-Q13-PK011006 | 35622       | PD-Q03-MP2110   | 17609       |
|                     |      | 800  | QA40-221008 | 35524       | PD-Q12-KB2208    | 35605       | QA55-221008 | 35455       | PD-Q11-KB2208    | 35587       | PD-Q13-PK011008 | 35623       | PD-Q03-MP2110   | 17609       |
|                     |      | 1000 | QA40-221010 | 35525       | PD-Q12-KB2210    | 35606       | QA55-221010 | 35456       | PD-Q11-KB2210    | 35588       | PD-Q13-PK011010 | 35624       | PD-Q03-MP2110   | 17609       |
|                     | 1200 | 300  | QA40-221203 | 35526       | PD-Q12-KB2203    | 35601       | QA55-221203 | 35457       | PD-Q11-KB2203    | 35583       | PD-Q13-PK011203 | 35625       |                 |             |

## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
  - ☐ odnímatelný horní kryt
  - ☐ odnímatelný zadní kryt
  - ☐ otvor ve dně
  - ☐ 2 boční lišty
- dveře
  - ☐ výklopná klika
  - ☐ vložka DB5
  - ☐ šroubovaná perforovaná výztuha po celém obvodu dveří s vyztužením v rozích
  - ☐ úhel otevření dveří 180°

## SKŘÍNĚ QA

- pro přístrojovou náplň do 600 kg
- pevný skelet
- pro obvody s jmenovitým proudem až 6300 A
- krytí IP40 a IP55
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva RAL 7035
- technicky lze spojit s QL (jiný design dveří)
- pro šířku 1000 a 1200 mm dvoukřídlé dveře
- variabilní uspořádání vnitřní náplně volbou montážního panelu nebo přístrojových roštů, které je možno sestavit z různých druhů lišt

| Rozměry skeletu [mm] |       |         | Krytí IP40  |             | Krytí IP55  |             | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|-------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| výška                | šířka | hloubka | Typ         | Kód výrobku | Typ         | Kód výrobku |                     |             |
| 1800                 | 600   | 300     | QA40-180603 | 35462       | QA55-180603 | 35393       | 66                  | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-180604 | 35463       | QA55-180604 | 35394       | 68                  | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-180605 | 35464       | QA55-180605 | 35395       | 70                  | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-180606 | 35465       | QA55-180606 | 35396       | 73                  | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-180608 | 35466       | QA55-180608 | 35397       | 77                  | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-180610 | 35467       | QA55-180610 | 35398       | 83                  | 1           |
|                      | 800   | 300     | QA40-180803 | 35468       | QA55-180803 | 35399       | 80                  | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-180804 | 35469       | QA55-180804 | 35400       | 87                  | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-180805 | 35470       | QA55-180805 | 35401       | 90                  | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-180806 | 35471       | QA55-180806 | 35402       | 93                  | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-180808 | 35472       | QA55-180808 | 35403       | 100                 | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-180810 | 35473       | QA55-180810 | 35404       | 107                 | 1           |
|                      | 1000  | 300     | QA40-181003 | 35474       | QA55-181003 | 35405       | 94                  | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-181004 | 35475       | QA55-181004 | 35406       | 98                  | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-181005 | 35476       | QA55-181005 | 35407       | 102                 | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-181006 | 35477       | QA55-181006 | 35408       | 105                 | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-181008 | 35478       | QA55-181008 | 35409       | 112                 | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-181010 | 35479       | QA55-181010 | 35410       | 119                 | 1           |
|                      | 1200  | 300     | QA40-181203 | 35480       | QA55-181203 | 35411       | 108                 | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-181204 | 35481       | QA55-181204 | 35412       | 112                 | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-181205 | 35482       | QA55-181205 | 35413       | 117                 | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-181206 | 35483       | QA55-181206 | 35414       | 121                 | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-181208 | 35484       | QA55-181208 | 35415       | 129                 | 1           |
| 2000                 | 600   | 300     | QA40-200603 | 35485       | QA55-200603 | 35416       | 71                  | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-200604 | 35486       | QA55-200604 | 35417       | 74                  | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-200605 | 35487       | QA55-200605 | 35418       | 76                  | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-200606 | 35488       | QA55-200606 | 35419       | 78                  | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-200608 | 35489       | QA55-200608 | 35420       | 83                  | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-200610 | 35490       | QA55-200610 | 35421       | 87                  | 1           |
|                      | 800   | 300     | QA40-200803 | 35491       | QA55-200803 | 35422       | 85                  | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-200804 | 35492       | QA55-200804 | 35423       | 89                  | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-200805 | 35493       | QA55-200805 | 35424       | 92                  | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-200806 | 35494       | QA55-200806 | 35425       | 96                  | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-200808 | 35495       | QA55-200808 | 35426       | 102                 | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-200810 | 35496       | QA55-200810 | 35427       | 109                 | 1           |
|                      | 1000  | 300     | QA40-201003 | 35497       | QA55-201003 | 35428       | 100                 | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-201004 | 35498       | QA55-201004 | 35429       | 103                 | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-201005 | 35499       | QA55-201005 | 35430       | 107                 | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-201006 | 35500       | QA55-201006 | 35431       | 111                 | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-201008 | 35501       | QA55-201008 | 35432       | 118                 | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-201010 | 35502       | QA55-201010 | 35433       | 126                 | 1           |
|                      | 1200  | 300     | QA40-201203 | 35503       | QA55-201203 | 35434       | 114                 | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-201204 | 35504       | QA55-201204 | 35435       | 118                 | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-201205 | 35505       | QA55-201205 | 35436       | 122                 | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-201206 | 35506       | QA55-201206 | 35437       | 126                 | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-201208 | 35507       | QA55-201208 | 35438       | 135                 | 1           |
| 2200                 | 600   | 300     | QA40-220603 | 35508       | QA55-220603 | 35439       | 77                  | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-220604 | 35509       | QA55-220604 | 35440       | 79                  | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-220605 | 35510       | QA55-220605 | 35441       | 81                  | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-220606 | 35511       | QA55-220606 | 35442       | 84                  | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-220608 | 35512       | QA55-220608 | 35443       | 88                  | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-220610 | 35513       | QA55-220610 | 35444       | 93                  | 1           |
|                      | 800   | 300     | QA40-220803 | 35514       | QA55-220803 | 35445       | 91                  | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-220804 | 35515       | QA55-220804 | 35446       | 94                  | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-220805 | 35516       | QA55-220805 | 35447       | 98                  | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-220806 | 35517       | QA55-220806 | 35448       | 101                 | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-220808 | 35518       | QA55-220808 | 35449       | 108                 | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-220810 | 35519       | QA55-220810 | 35450       | 114                 | 1           |
|                      | 1000  | 300     | QA40-221003 | 35520       | QA55-221003 | 35451       | 105                 | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-221004 | 35521       | QA55-221004 | 35452       | 109                 | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-221005 | 35522       | QA55-221005 | 35453       | 113                 | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-221006 | 35523       | QA55-221006 | 35454       | 116                 | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-221008 | 35524       | QA55-221008 | 35455       | 124                 | 1           |
|                      |       | 1000    | QA40-221010 | 35525       | QA55-221010 | 35456       | 132                 | 1           |
|                      | 1200  | 300     | QA40-221203 | 35526       | QA55-221203 | 35457       | 119                 | 1           |
|                      |       | 400     | QA40-221204 | 35527       | QA55-221204 | 35458       | 124                 | 1           |
|                      |       | 500     | QA40-221205 | 35528       | QA55-221205 | 35459       | 128                 | 1           |
|                      |       | 600     | QA40-221206 | 35529       | QA55-221206 | 35460       | 132                 | 1           |
|                      |       | 800     | QA40-221208 | 35530       | QA55-221208 | 35461       | 140                 | 1           |

## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

### Standardní provedení dveří



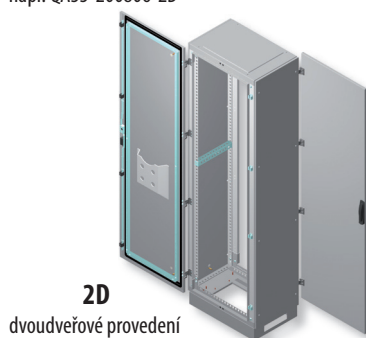
provedení s jednokřídlými dveřmi  
pro šířky skříní 600 a 800 mm



provedení s dvojkřídlými dveřmi  
pro šířky skříní 1000 a 1200 mm

### Provedení skříní QA na zakázku

Pro objednání doplnit označení za základní typ skříně  
např. QA55-200806-2D



**2D**  
dvoudveřové provedení



**2Z**  
provedení s odnímatelným  
předním a zadním krytem

### Dveře vpředu i vzadu

| Rozměry skeletu [mm] |      |      | Krytí IP40     |             | Krytí IP55     |             | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|------|------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|
|                      |      |      | Typ            | Kód výrobku | Typ            | Kód výrobku |                     |             |
| 1800                 | 600  | 800  | QA40-180608-2D | 35727       | QA55-180608-2D | 35706       | 77                  | 1           |
|                      |      | 1000 | QA40-180610-2D | 35728       | QA55-180610-2D | 35707       | 83                  | 1           |
|                      | 800  | 800  | QA40-180808-2D | 35729       | QA55-180808-2D | 35708       | 100                 | 1           |
|                      |      | 1000 | QA40-180810-2D | 35730       | QA55-180810-2D | 35709       | 107                 | 1           |
|                      | 1000 | 800  | QA40-181008-2D | 35731       | QA55-181008-2D | 35710       | 112                 | 1           |
|                      |      | 1000 | QA40-181010-2D | 35732       | QA55-181010-2D | 35711       | 119                 | 1           |
| 2000                 | 600  | 800  | QA40-181208-2D | 35733       | QA55-181208-2D | 35712       | 129                 | 1           |
|                      |      | 800  | QA40-200608-2D | 35734       | QA55-200608-2D | 35713       | 83                  | 1           |
|                      | 800  | 800  | QA40-200610-2D | 35735       | QA55-200610-2D | 35714       | 87                  | 1           |
|                      |      | 1000 | QA40-200808-2D | 35736       | QA55-200808-2D | 35715       | 102                 | 1           |
|                      | 1000 | 800  | QA40-200810-2D | 35737       | QA55-200810-2D | 35716       | 109                 | 1           |
|                      |      | 1000 | QA40-201008-2D | 35738       | QA55-201008-2D | 35717       | 118                 | 1           |
| 2200                 | 600  | 800  | QA40-201010-2D | 35739       | QA55-201010-2D | 35718       | 126                 | 1           |
|                      |      | 800  | QA40-201208-2D | 35740       | QA55-201208-2D | 35719       | 135                 | 1           |
|                      | 800  | 800  | QA40-220608-2D | 35741       | QA55-220608-2D | 35720       | 88                  | 1           |
|                      |      | 1000 | QA40-220610-2D | 35742       | QA55-220610-2D | 35721       | 93                  | 1           |
|                      | 1000 | 800  | QA40-220808-2D | 35743       | QA55-220808-2D | 35722       | 108                 | 1           |
|                      |      | 1000 | QA40-220810-2D | 35744       | QA55-220810-2D | 35723       | 114                 | 1           |
|                      | 1200 | 800  | QA40-221008-2D | 35745       | QA55-221008-2D | 35724       | 124                 | 1           |
|                      |      | 1000 | QA40-221010-2D | 35746       | QA55-221010-2D | 35725       | 132                 | 1           |
|                      |      | 800  | QA40-221208-2D | 35747       | QA55-221208-2D | 35726       | 140                 | 1           |
|                      |      |      |                |             |                |             |                     |             |

## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

## Parametry

| Typ                                  | QA40                                                                                                            | QA55                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pro obvody do jmenovitého napětí     | 1000 V a.c. , 1500 V d.c.                                                                                       |                                   |
| Krytí                                | IP40                                                                                                            | IP55                              |
| Material těsnění                     | -                                                                                                               | na vzduchu expandovaný polyuretan |
| Zatížitelnost skeletu                | 600 kg                                                                                                          |                                   |
| Zatížitelnost dveří                  | 55 kg                                                                                                           |                                   |
| Ochrana proti mechanickému poškození | IK10                                                                                                            |                                   |
| Barva                                | Pro standardní provedení RAL 7035<br>Na přání zákazníka provedeme nástřik i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL |                                   |
| Místo použití                        | vnitřní<br>Pro venkovní použití doporučujeme konzultaci s výrobcem                                              |                                   |
| Okolní teplota                       | - 5 ÷ + 40 °C                                                                                                   |                                   |
| Nadmořská výška                      | do 1000 m                                                                                                       |                                   |
| Normy                                | ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1                                                                                    |                                   |

## Popis provedení skříně

## Dveře

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí IP55
- perforovaná šroubovaná výztuha zpevněná v rozích podstatně zvyšuje tuhost dveří
- výklopná klika s vložkou DB5
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- jednokřídlé do šířky 800 mm
- dvoukřídlé pro šířky 1000 a 1200 mm

## Odnímatelný zadní kryt

## Odnímatelný horní kryt

## Skelet

- kombinovaný vařený/šroubovaný z ohýbaného ocelového plechu tloušťky 2 mm
- vnitřní strany perforovány po 25 mm , otvory □10x12 mm
- odnímatelný zadní kryt
- pevný horní kryt s odnímatelnou přírubou
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

## Boční kryty

(příslušenství objednávané samostatně)

- pro krytí IP55 jsou vybaveny těsněním z expandovaného polyuretanu
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

## 2 boční lišty

## Schránka na dokumenty

(příslušenství objednávané samostatně)

Dno s otvorem možno zakrýt posuvnými kryty nebo plným krytem (kryty se objednávají samostatně)

## Svařovaný podstavec 100 mm

(příslušenství objednávané samostatně)



## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

### Rozptyl tepelných ztrát

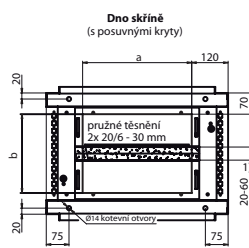
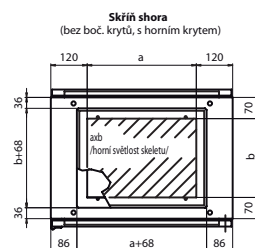
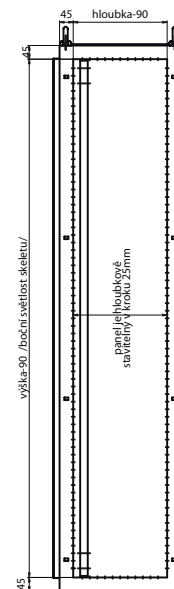
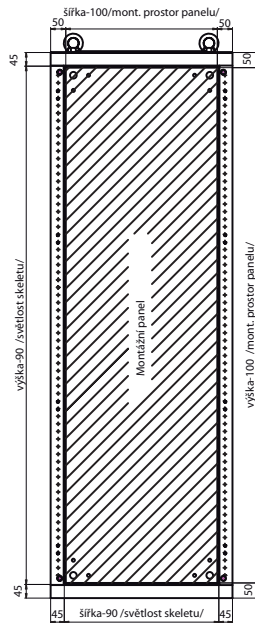
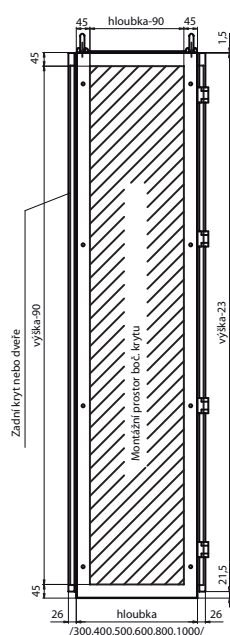
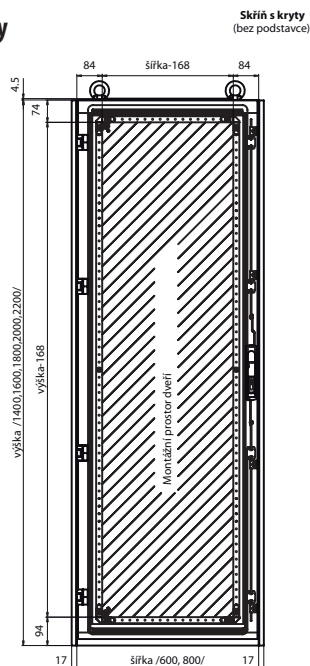
| Umístění            |       |         | Rozptyl tepelných ztrát v závislosti na krytí skříně a umístění skříně [W]        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                     |       |         |  |  |  |  |  |  |      |      |      |      |      |      |
| Roměry skeletu [mm] |       |         | Typ                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |      |      |      |      |      |      |
| výška               | šířka | hloubka | QA55                                                                              | QA40                                                                              | QA55                                                                              | QA40                                                                               | QA55                                                                                | QA40                                                                                | QA55 | QA40 | QA55 | QA40 | QA55 | QA40 |
| 1800                | 600   | 300     | 251                                                                               | 280                                                                               | 219                                                                               | 293                                                                                | 239                                                                                 | 252                                                                                 | 196  | 218  | 213  | 236  | 178  | 196  |
|                     |       | 400     | 280                                                                               | 308                                                                               | 243                                                                               | 273                                                                                | 258                                                                                 | 282                                                                                 | 223  | 248  | 233  | 258  | 198  | 223  |
|                     |       | 500     | 312                                                                               | 346                                                                               | 277                                                                               | 313                                                                                | 278                                                                                 | 313                                                                                 | 252  | 283  | 253  | 283  | 218  | 253  |
|                     |       | 600     | 345                                                                               | 388                                                                               | 313                                                                               | 348                                                                                | 303                                                                                 | 348                                                                                 | 278  | 313  | 278  | 313  | 343  | 278  |
|                     |       | 800     | 380                                                                               | 428                                                                               | 350                                                                               | 387                                                                                | 331                                                                                 | 384                                                                                 | 306  | 346  | 304  | 340  | 369  | 301  |
|                     |       | 1000    | 416                                                                               | 468                                                                               | 387                                                                               | 426                                                                                | 359                                                                                 | 420                                                                                 | 334  | 379  | 330  | 367  | 395  | 324  |
|                     | 800   | 300     | 308                                                                               | 331                                                                               | 268                                                                               | 282                                                                                | 295                                                                                 | 310                                                                                 | 247  | 270  | 266  | 292  | 212  | 238  |
|                     |       | 400     | 338                                                                               | 373                                                                               | 293                                                                               | 323                                                                                | 318                                                                                 | 348                                                                                 | 273  | 303  | 293  | 323  | 248  | 273  |
|                     |       | 500     | 372                                                                               | 413                                                                               | 328                                                                               | 363                                                                                | 348                                                                                 | 383                                                                                 | 301  | 338  | 313  | 353  | 273  | 303  |
|                     |       | 600     | 406                                                                               | 453                                                                               | 363                                                                               | 403                                                                                | 378                                                                                 | 418                                                                                 | 333  | 373  | 343  | 393  | 293  | 343  |
|                     |       | 800     | 445                                                                               | 487                                                                               | 399                                                                               | 443                                                                                | 410                                                                                 | 451                                                                                 | 370  | 410  | 380  | 430  | 306  | 384  |
|                     |       | 1000    | 485                                                                               | 521                                                                               | 435                                                                               | 483                                                                                | 442                                                                                 | 484                                                                                 | 407  | 447  | 417  | 467  | 319  | 425  |
|                     | 1000  | 300     | 317                                                                               | 349                                                                               | 259                                                                               | 286                                                                                | 303                                                                                 | 344                                                                                 | 268  | 331  | 295  | 322  | 241  | 272  |
|                     |       | 400     | 353                                                                               | 388                                                                               | 288                                                                               | 318                                                                                | 338                                                                                 | 383                                                                                 | 298  | 368  | 328  | 358  | 268  | 303  |
|                     |       | 500     | 394                                                                               | 433                                                                               | 328                                                                               | 363                                                                                | 373                                                                                 | 418                                                                                 | 328  | 383  | 353  | 388  | 293  | 328  |
|                     |       | 600     | 434                                                                               | 478                                                                               | 368                                                                               | 408                                                                                | 408                                                                                 | 453                                                                                 | 358  | 398  | 378  | 418  | 318  | 353  |
|                     |       | 800     | 476                                                                               | 526                                                                               | 405                                                                               | 449                                                                                | 449                                                                                 | 498                                                                                 | 394  | 438  | 416  | 460  | 350  | 388  |
|                     |       | 1000    | 519                                                                               | 574                                                                               | 442                                                                               | 490                                                                                | 490                                                                                 | 543                                                                                 | 430  | 478  | 454  | 502  | 382  | 423  |
|                     | 1200  | 300     | 413                                                                               | 461                                                                               | 358                                                                               | 398                                                                                | 394                                                                                 | 434                                                                                 | 353  | 394  | 394  | 430  | 322  | 367  |
|                     |       | 400     | 458                                                                               | 513                                                                               | 398                                                                               | 443                                                                                | 438                                                                                 | 483                                                                                 | 393  | 438  | 438  | 478  | 358  | 408  |
|                     |       | 500     | 505                                                                               | 564                                                                               | 438                                                                               | 487                                                                                | 482                                                                                 | 531                                                                                 | 432  | 482  | 482  | 526  | 394  | 449  |
|                     |       | 600     | 554                                                                               | 621                                                                               | 482                                                                               | 536                                                                                | 530                                                                                 | 584                                                                                 | 475  | 530  | 530  | 578  | 433  | 494  |
| 800                 |       | 611     | 683                                                                               | 530                                                                               | 590                                                                               | 583                                                                                | 643                                                                                 | 523                                                                                 | 583  | 583  | 637  | 477  | 543  |      |
| 2000                |       | 600     | 300                                                                               | 277                                                                               | 304                                                                               | 241                                                                                | 268                                                                                 | 254                                                                                 | 281  | 218  | 241  | 232  | 254  | 196  |
|                     | 400   |         | 307                                                                               | 338                                                                               | 268                                                                               | 298                                                                                | 283                                                                                 | 313                                                                                 | 243  | 268  | 258  | 283  | 218  | 243  |
|                     | 500   |         | 344                                                                               | 378                                                                               | 303                                                                               | 338                                                                                | 308                                                                                 | 343                                                                                 | 273  | 303  | 278  | 308  | 238  | 268  |
|                     | 600   |         | 378                                                                               | 418                                                                               | 338                                                                               | 373                                                                                | 343                                                                                 | 378                                                                                 | 298  | 333  | 303  | 339  | 263  | 293  |
|                     | 800   |         | 415                                                                               | 460                                                                               | 372                                                                               | 410                                                                                | 377                                                                                 | 416                                                                                 | 328  | 366  | 333  | 372  | 289  | 322  |
|                     | 1000  |         | 452                                                                               | 502                                                                               | 406                                                                               | 447                                                                                | 411                                                                                 | 454                                                                                 | 358  | 399  | 363  | 406  | 315  | 351  |
|                     | 800   | 300     | 334                                                                               | 371                                                                               | 290                                                                               | 322                                                                                | 313                                                                                 | 344                                                                                 | 268  | 295  | 290  | 317  | 245  | 268  |
|                     |       | 400     | 372                                                                               | 413                                                                               | 323                                                                               | 358                                                                                | 348                                                                                 | 383                                                                                 | 298  | 328  | 323  | 353  | 273  | 298  |
|                     |       | 500     | 407                                                                               | 453                                                                               | 358                                                                               | 398                                                                                | 378                                                                                 | 418                                                                                 | 328  | 363  | 348  | 383  | 298  | 328  |
|                     |       | 600     | 448                                                                               | 493                                                                               | 399                                                                               | 436                                                                                | 408                                                                                 | 453                                                                                 | 358  | 398  | 373  | 413  | 318  | 353  |
|                     |       | 800     | 494                                                                               | 542                                                                               | 438                                                                               | 482                                                                                | 449                                                                                 | 498                                                                                 | 394  | 438  | 410  | 454  | 349  | 388  |
|                     |       | 1000    | 539                                                                               | 591                                                                               | 478                                                                               | 526                                                                                | 490                                                                                 | 543                                                                                 | 430  | 478  | 447  | 495  | 382  | 423  |
|                     | 1000  | 300     | 396                                                                               | 434                                                                               | 335                                                                               | 371                                                                                | 371                                                                                 | 412                                                                                 | 331  | 367  | 349  | 385  | 295  | 326  |
|                     |       | 400     | 439                                                                               | 483                                                                               | 373                                                                               | 413                                                                                | 413                                                                                 | 458                                                                                 | 368  | 408  | 388  | 428  | 328  | 363  |
|                     |       | 500     | 478                                                                               | 528                                                                               | 413                                                                               | 458                                                                                | 448                                                                                 | 493                                                                                 | 383  | 423  | 413  | 458  | 353  | 388  |
|                     |       | 600     | 527                                                                               | 581                                                                               | 454                                                                               | 504                                                                                | 493                                                                                 | 542                                                                                 | 421  | 465  | 454  | 504  | 388  | 427  |
|                     |       | 800     | 579                                                                               | 639                                                                               | 500                                                                               | 554                                                                                | 542                                                                                 | 597                                                                                 | 464  | 512  | 510  | 554  | 427  | 469  |
|                     |       | 1000    | 631                                                                               | 697                                                                               | 546                                                                               | 604                                                                                | 591                                                                                 | 652                                                                                 | 507  | 559  | 566  | 604  | 466  | 511  |
|                     | 1200  | 300     | 335                                                                               | 371                                                                               | 290                                                                               | 322                                                                                | 313                                                                                 | 344                                                                                 | 268  | 295  | 290  | 317  | 245  | 268  |
|                     |       | 400     | 489                                                                               | 548                                                                               | 428                                                                               | 478                                                                                | 448                                                                                 | 508                                                                                 | 408  | 458  | 448  | 498  | 383  | 428  |
|                     |       | 500     | 523                                                                               | 588                                                                               | 463                                                                               | 518                                                                                | 488                                                                                 | 548                                                                                 | 448  | 498  | 483  | 533  | 403  | 448  |
|                     |       | 600     | 559                                                                               | 628                                                                               | 498                                                                               | 548                                                                                | 528                                                                                 | 588                                                                                 | 483  | 538  | 508  | 568  | 423  | 468  |
| 2200                | 600   | 800     | 615                                                                               | 691                                                                               | 548                                                                               | 603                                                                                | 581                                                                                 | 647                                                                                 | 531  | 592  | 559  | 625  | 465  | 515  |
|                     |       | 300     | 310                                                                               | 340                                                                               | 268                                                                               | 304                                                                                | 281                                                                                 | 308                                                                                 | 245  | 272  | 259  | 286  | 218  | 245  |
|                     |       | 400     | 344                                                                               | 378                                                                               | 298                                                                               | 338                                                                                | 313                                                                                 | 343                                                                                 | 273  | 303  | 288  | 318  | 243  | 273  |
|                     |       | 500     | 379                                                                               | 423                                                                               | 338                                                                               | 378                                                                                | 343                                                                                 | 383                                                                                 | 303  | 338  | 308  | 343  | 293  | 323  |
|                     |       | 600     | 411                                                                               | 463                                                                               | 378                                                                               | 418                                                                                | 383                                                                                 | 423                                                                                 | 333  | 368  | 338  | 373  | 298  | 328  |
|                     |       | 800     | 458                                                                               | 509                                                                               | 416                                                                               | 460                                                                                | 421                                                                                 | 465                                                                                 | 366  | 405  | 372  | 410  | 328  | 361  |
|                     | 800   | 1000    | 500                                                                               | 555                                                                               | 454                                                                               | 502                                                                                | 459                                                                                 | 507                                                                                 | 399  | 442  | 406  | 447  | 358  | 394  |
|                     |       | 300     | 371                                                                               | 412                                                                               | 326                                                                               | 362                                                                                | 349                                                                                 | 385                                                                                 | 299  | 326  | 322  | 358  | 272  | 304  |
|                     |       | 400     | 412                                                                               | 458                                                                               | 363                                                                               | 403                                                                                | 388                                                                                 | 428                                                                                 | 333  | 363  | 358  | 398  | 303  | 338  |
|                     |       | 500     | 455                                                                               | 503                                                                               | 398                                                                               | 443                                                                                | 418                                                                                 | 463                                                                                 | 363  | 403  | 383  | 428  | 328  | 363  |
|                     |       | 600     | 500                                                                               | 548                                                                               | 438                                                                               | 488                                                                                | 453                                                                                 | 503                                                                                 | 393  | 438  | 408  | 453  | 353  | 393  |
|                     |       | 800     | 546                                                                               | 603                                                                               | 482                                                                               | 530                                                                                | 498                                                                                 | 553                                                                                 | 432  | 482  | 449  | 498  | 388  | 432  |
|                     | 1000  | 1000    | 598                                                                               | 658                                                                               | 526                                                                               | 572                                                                                | 543                                                                                 | 603                                                                                 | 471  | 526  | 490  | 543  | 423  | 471  |
|                     |       | 300     | 470                                                                               | 515                                                                               | 412                                                                               | 443                                                                                | 430                                                                                 | 484                                                                                 | 394  | 403  | 403  | 448  | 353  | 380  |
|                     |       | 400     | 522                                                                               | 573                                                                               | 458                                                                               | 493                                                                                | 478                                                                                 | 538                                                                                 | 438  | 448  | 448  | 498  | 393  | 423  |
|                     |       | 500     | 552                                                                               | 608                                                                               | 498                                                                               | 528                                                                                | 513                                                                                 | 573                                                                                 | 468  | 463  | 473  | 528  | 413  | 448  |
|                     |       | 600     | 585                                                                               | 643                                                                               | 538                                                                               | 563                                                                                | 548                                                                                 | 608                                                                                 | 498  | 478  | 498  | 558  | 433  | 473  |
|                     |       | 800     | 671                                                                               | 736                                                                               | 603                                                                               | 639                                                                                | 621                                                                                 | 693                                                                                 | 566  | 560  | 572  | 639  | 500  | 542  |
|                     | 1200  | 1000    | 757                                                                               | 829                                                                               | 668                                                                               | 715                                                                                | 694                                                                                 | 778                                                                                 | 634  | 642  | 646  | 720  | 567  | 611  |
|                     |       | 300     | 467                                                                               | 523                                                                               | 412                                                                               | 461                                                                                | 434                                                                                 | 488                                                                                 | 398  | 443  | 430  | 474  | 358  | 398  |
|                     |       | 400     | 510                                                                               | 582                                                                               | 458                                                                               | 512                                                                                | 483                                                                                 | 542                                                                                 | 443  | 493  | 478  | 527  | 398  | 443  |
|                     |       | 500     | 577                                                                               | 647                                                                               | 509                                                                               | 570                                                                                | 437                                                                                 | 603                                                                                 | 493  | 548  | 531  | 586  | 443  | 493  |
| 600                 |       | 638     | 711                                                                               | 560                                                                               | 627                                                                               | 590                                                                                | 663                                                                                 | 542                                                                                 | 603  | 584  | 645  | 488  | 542  |      |
| 800                 |       | 697     | 783                                                                               | 616                                                                               | 690                                                                               | 650                                                                                | 730                                                                                 | 596                                                                                 | 663  | 643  | 710  | 537  | 596  |      |

V tabulce je uveden rozptyl tepelné energie vyzářený komponenty uvnitř skříně, který je schopna skříně uchládit. Měřeno při oteplení uvnitř skříně  $\Delta t = 15\text{ K}$  ve 3/4 výšky skříně.

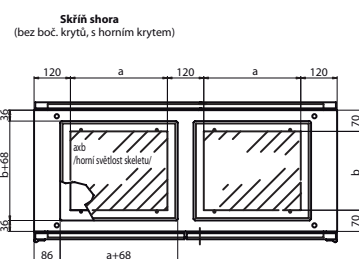
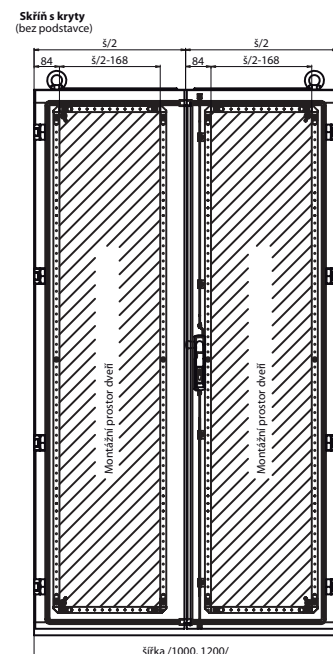
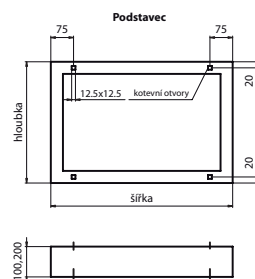


## ŘADOVÉ SKŘÍŇĚ QA

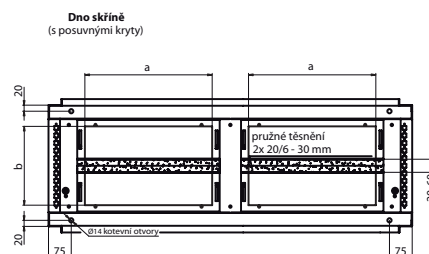
## Rozměry



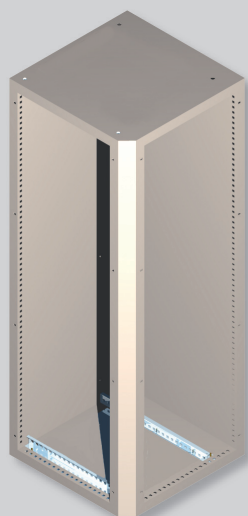
1) pro hloubky skříní 500, 600, 800, 1000 mm jsou 3 posuvné kryty



| Pro skříň     |                 | Otvor ve dně, stropu |           |
|---------------|-----------------|----------------------|-----------|
| šířky<br>[mm] | hloubky<br>[mm] | a<br>[mm]            | b<br>[mm] |
| 600           | 300             | 360                  | 160       |
|               | 400             | 360                  | 260       |
|               | 500             | 360                  | 360       |
|               | 600             | 360                  | 460       |
|               | 800             | 360                  | 660       |
| 800           | 1000            | 360                  | 860       |
|               | 300             | 560                  | 160       |
|               | 400             | 560                  | 260       |
|               | 500             | 560                  | 360       |
|               | 600             | 560                  | 460       |
| 1000          | 800             | 560                  | 660       |
|               | 1000            | 560                  | 860       |
|               | 300             | 320                  | 160       |
|               | 400             | 320                  | 260       |
|               | 500             | 320                  | 360       |
| 1200          | 600             | 320                  | 460       |
|               | 800             | 320                  | 660       |
|               | 1000            | 320                  | 860       |
|               | 300             | 420                  | 160       |
|               | 400             | 420                  | 260       |
|               | 500             | 420                  | 360       |
|               | 600             | 420                  | 460       |
|               | 800             | 420                  | 660       |



## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

#### ROHOVÁ POLE PRO SKŘÍNĚ

- pro sestavení skříní QA.. výšky 2000 mm a hloubky 600 a 800 mm
- rohové pole může stát v konstrukčním celku bez přechodového pole
- společné pro krytí IP55 a IP40
- pevný horní kryt, boční kryty
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje: skelet

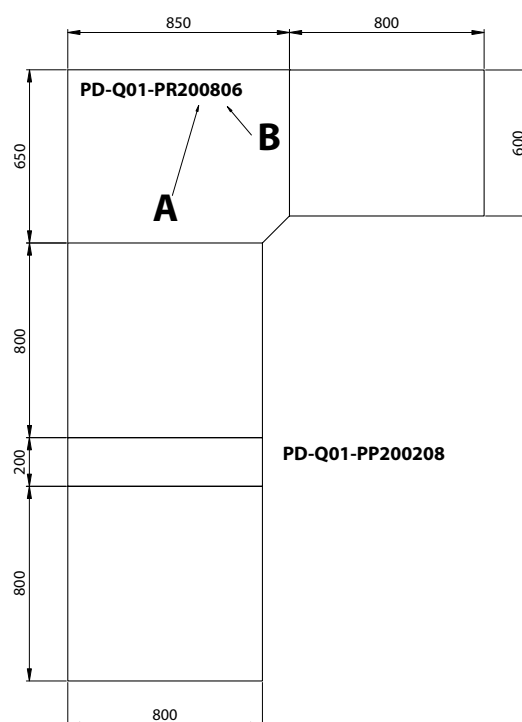
| Rozměry skeletu [mm] |       |         | Typ             | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|-------|---------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|
| výška                | šířka | hloubka |                 |             |                     |             |
| 2000                 | 600   | 600     | PD-Q01-PR200606 | 20914       | 92                  | 1           |
|                      |       | 800     | PD-Q01-PR200608 | 20696       | 101                 | 1           |
|                      | 800   | 600     | PD-Q01-PR200806 | 20697       | 101                 | 1           |
|                      |       | 800     | PD-Q01-PR200808 | 20698       | 110                 | 1           |

#### PŘECHODOVÁ POLE PRO SKŘÍNĚ

- pro sestavení skříní QA.. výšky 2000 mm a hloubky 600 a 800 mm
- společné pro krytí IP55 a IP40
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje: skelet

| Rozměry skeletu [mm] |       |         | Typ             | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|-------|---------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|
| výška                | šířka | hloubka |                 |             |                     |             |
| 2000                 | 200   | 600     | PD-Q01-PP200206 | 20699       | 34                  | 1           |
|                      |       | 800     | PD-Q01-PP200208 | 20700       | 38                  | 1           |

#### Příklady sestavení do montážních celků

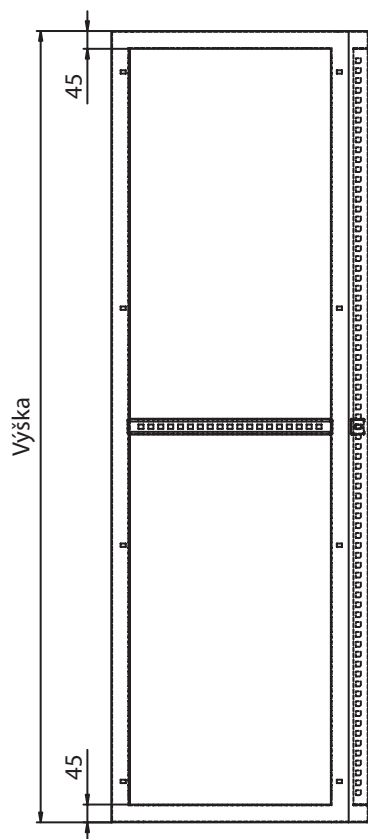


## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

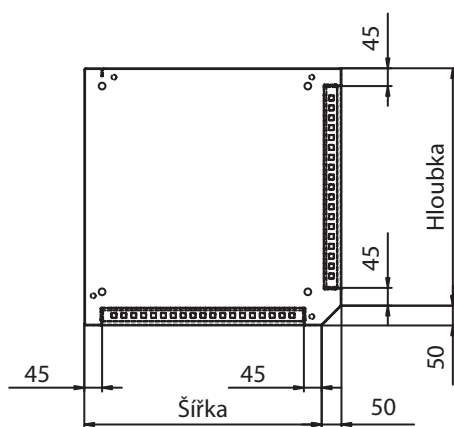
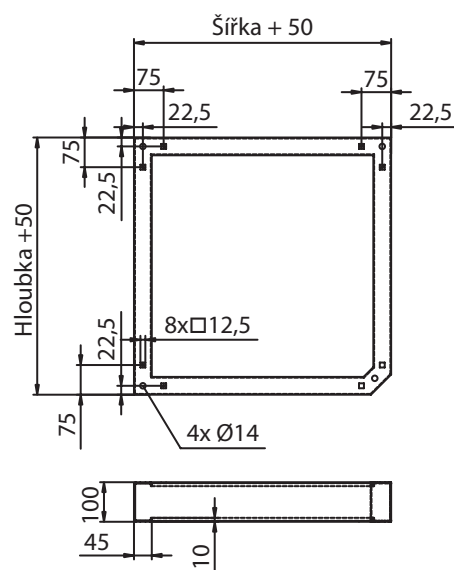
### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

#### Rozměry

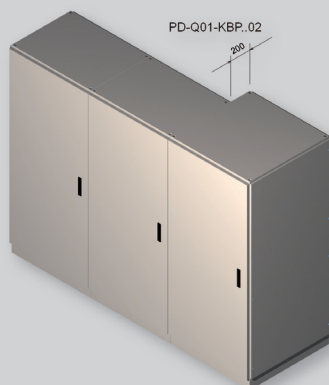
Rohové pole PD-Q01-PR.....



Podstavec PD-Q03PR-PK....



## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

#### BOČNÍ KRYTY

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- pro krytí IP55 naneseno těsnění z expandovaného polyuretanu
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 8 šroubů M6x20 a klecových matic M6
- 1 zemnicí bod pro připevnění ochranného vodiče
- balení obsahuje:  
2 ks bočních krytů  
spojovací materiál pro upevnění do skeletu

| Pro skříně |              | Pro QA40 - Krytí IP40 |             | Pro QA55 - Krytí IP55 |             | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|---------------|
| výšky [mm] | hloubky [mm] | Typ                   | Kód výrobku | Typ                   | Kód výrobku |                     |               |
| 1800       | 300          | PD-Q12-KB1803         | 35589       | PD-Q11-KB1803         | 35571       | 13                  | 1             |
|            | 400          | PD-Q12-KB1804         | 35590       | PD-Q11-KB1804         | 35572       | 17                  | 1             |
|            | 500          | PD-Q12-KB1805         | 35591       | PD-Q11-KB1805         | 35573       | 21                  | 1             |
|            | 600          | PD-Q12-KB1806         | 35592       | PD-Q11-KB1806         | 35574       | 25                  | 1             |
|            | 800          | PD-Q12-KB1808         | 35593       | PD-Q11-KB1808         | 35575       | 34                  | 1             |
|            | 1000         | PD-Q12-KB1810         | 35594       | PD-Q11-KB1810         | 35576       | 34                  | 1             |
| 2000       | 300          | PD-Q12-KB2003         | 35595       | PD-Q11-KB2003         | 35577       | 15                  | 1             |
|            | 400          | PD-Q12-KB2004         | 35596       | PD-Q11-KB2004         | 35578       | 19                  | 1             |
|            | 500          | PD-Q12-KB2005         | 35597       | PD-Q11-KB2005         | 35579       | 23                  | 1             |
|            | 600          | PD-Q12-KB2006         | 35598       | PD-Q11-KB2006         | 35580       | 27                  | 1             |
|            | 800          | PD-Q12-KB2008         | 35599       | PD-Q11-KB2008         | 35581       | 38                  | 1             |
|            | 1000         | PD-Q12-KB2010         | 35600       | PD-Q11-KB2010         | 35582       | 38                  | 1             |
| 2200       | 300          | PD-Q12-KB2203         | 35601       | PD-Q11-KB2203         | 35583       | 17                  | 1             |
|            | 400          | PD-Q12-KB2204         | 35602       | PD-Q11-KB2204         | 35584       | 21                  | 1             |
|            | 500          | PD-Q12-KB2205         | 35603       | PD-Q11-KB2205         | 35585       | 25                  | 1             |
|            | 600          | PD-Q12-KB2206         | 35604       | PD-Q11-KB2206         | 35586       | 30                  | 1             |
|            | 800          | PD-Q12-KB2208         | 35605       | PD-Q11-KB2208         | 35587       | 42                  | 1             |
|            | 1000         | PD-Q12-KB2210         | 35606       | PD-Q11-KB2210         | 35588       | 42                  | 1             |

#### DĚLÍČÍ KRYTY MEZI SKŘÍNĚ

- pro skříně QA55 a QA40
- slouží pro oddělení prostoru polí v sestavě
- montáž mezi skelety sousedních polí
- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
děličí plech  
těsnění  
spojovací materiál

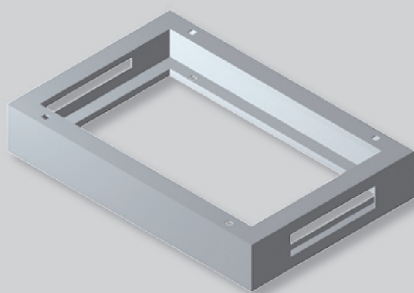
| Pro skříně [mm] |         | Typ            | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-----------------|---------|----------------|-------------|---------------------|---------------|
| výšky           | hloubky |                |             |                     |               |
| 2000            | 400     | PD-Q03-KBD2004 | 20702       | 9                   | 1             |
|                 | 500     | PD-Q03-KBD2005 | 20703       | 12                  | 1             |
|                 | 600     | PD-Q03-KBD2006 | 20704       | 15                  | 1             |
|                 | 800     | PD-Q03-KBD2008 | 20705       | 19                  | 1             |

#### KRYTY PRO PŘECHOD HLOUBKY SKŘÍNÍ

- pro skříně QA55 a QA40
- slouží pro zakrytí bočního prostoru v sestavě skříní s přechodem hloubky
- pro krytí IP55 naneseno těsnění z expandovaného polyuretanu
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje:  
kryt  
spojovací materiál

| Pro skříně [mm] |                  | Krytí IP40     |             | Krytí IP55     |             | Hr. hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------------|------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|
| výšky           | hloubka přechodu | Typ            | Kód výrobku | Typ            | Kód výrobku |                   |             |
| 2000            | 200              | PD-Q12-KBP2002 | 35750       | PD-Q11-KBP2002 | 35748       | 6,5               | 1           |
| 2200            | 200              | PD-Q12-KBP2202 | 35751       | PD-Q11-KBP2202 | 35749       | 7                 | 1           |

## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

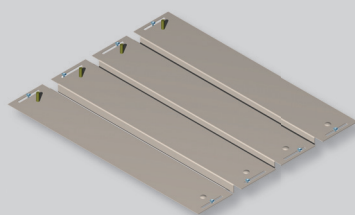
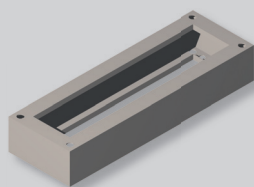
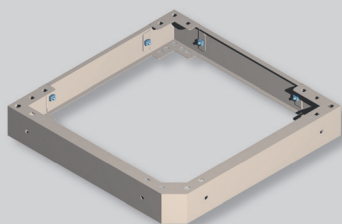


## PODSTAVCE

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- odnímatelný přední a zadní kryt pro výšku 200 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- boční otvor pro dodatečné protažení kabelů mezi poli
- boční otvory lze zakrýt kryty
- balení obsahuje:  
podstavec  
spojovací materiál pro upevnění do skeletu

| Pro skříň  |              | Typ             | Kód výrobku | Výška podstavce [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|--------------|-----------------|-------------|----------------------|---------------------|---------------|
| šířky [mm] | hloubky [mm] |                 |             |                      |                     |               |
| 600        | 300          | PD-Q13-PK010603 | 35607       | 100                  | 5,8                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-PK010604 | 35608       | 100                  | 6,4                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-PK010605 | 35609       | 100                  | 7,1                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-PK010606 | 35610       | 100                  | 7,7                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-PK010608 | 35611       | 100                  | 8,9                 | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-PK010610 | 35612       | 100                  | 10,1                | 1             |
| 800        | 300          | PD-Q13-PK010803 | 35613       | 100                  | 7,1                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-PK010804 | 35614       | 100                  | 7,7                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-PK010805 | 35615       | 100                  | 8,4                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-PK010806 | 35616       | 100                  | 9,0                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-PK010808 | 35617       | 100                  | 10,3                | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-PK010810 | 35618       | 100                  | 11,6                | 1             |
| 1000       | 300          | PD-Q13-PK011003 | 35619       | 100                  | 8,5                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-PK011004 | 35620       | 100                  | 9,1                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-PK011005 | 35621       | 100                  | 9,7                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-PK011006 | 35622       | 100                  | 10,4                | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-PK011008 | 35623       | 100                  | 11,6                | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-PK011010 | 35624       | 100                  | 12,9                | 1             |
| 1200       | 300          | PD-Q13-PK011203 | 35625       | 100                  | 9,9                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-PK011204 | 35626       | 100                  | 10,5                | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-PK011205 | 35627       | 100                  | 11,1                | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-PK011206 | 35628       | 100                  | 11,7                | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-PK011208 | 35629       | 100                  | 12,9                | 1             |
| 600        | 300          | PD-Q13-PK020603 | 35630       | 200                  | 8,7                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-PK020604 | 35631       | 200                  | 9,6                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-PK020605 | 35632       | 200                  | 10,6                | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-PK020606 | 35633       | 200                  | 11,6                | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-PK020608 | 35634       | 200                  | 13,4                | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-PK020610 | 35635       | 200                  | 15,2                | 1             |
| 800        | 300          | PD-Q13-PK020803 | 35636       | 200                  | 10,7                | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-PK020804 | 35637       | 200                  | 11,6                | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-PK020805 | 35638       | 200                  | 12,5                | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-PK020806 | 35639       | 200                  | 13,5                | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-PK020808 | 35640       | 200                  | 15,4                | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-PK020810 | 35641       | 200                  | 17,3                | 1             |
| 1000       | 300          | PD-Q13-PK021003 | 35642       | 200                  | 12,8                | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-PK021004 | 35643       | 200                  | 13,7                | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-PK021005 | 35644       | 200                  | 14,6                | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-PK021006 | 35645       | 200                  | 15,5                | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-PK021008 | 35646       | 200                  | 17,3                | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-PK021010 | 35647       | 200                  | 19,4                | 1             |
| 1200       | 300          | PD-Q13-PK021203 | 35648       | 200                  | 14,9                | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-PK021204 | 35649       | 200                  | 15,8                | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-PK021205 | 35650       | 200                  | 16,7                | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-PK021206 | 35651       | 200                  | 17,6                | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-PK021208 | 35652       | 200                  | 19,4                | 1             |

## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

#### PODSTAVCE PRO ROHOVÁ POLE

- pro rohová pole PD-Q01-PR., ke skříním QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- balení obsahuje: podstavec
- spojovací materiál pro upevnění do skeletu

| Pro skříň  |              | Typ               | Kód výrobku | Výška podstavce [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|--------------|-------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------------|
| šířky [mm] | hloubky [mm] |                   |             |                      |                     |               |
| 600        | 600          | PD-Q03PR-PK010606 | 15979       | 100                  | 7,5                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q03PR-PK010608 | 20714       | 100                  | 8,5                 | 1             |
| 800        | 600          | PD-Q03PR-PK010806 | 20715       | 100                  | 8,5                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q03PR-PK010808 | 20716       | 100                  | 10,5                | 1             |

#### PODSTAVCE PRO PŘECHODOVÁ POLE

- pro přechodová pole PD-Q01-PP., ke skříním QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- balení obsahuje: podstavec
- spojovací materiál pro upevnění do skeletu

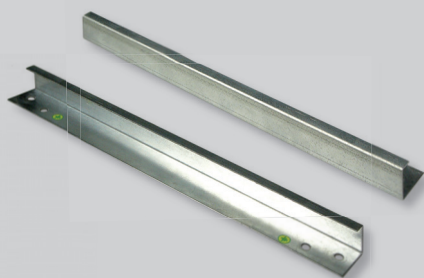
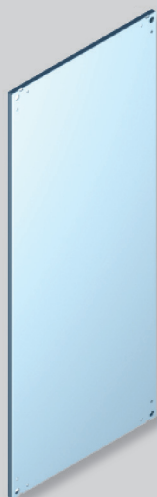
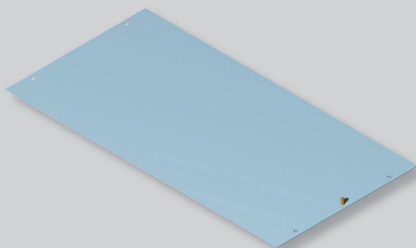
| Pro skříň  |              | Typ               | Kód výrobku | Výška podstavce [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|--------------|-------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------------|
| šířky [mm] | hloubky [mm] |                   |             |                      |                     |               |
| 200        | 600          | PD-Q03PP-PK010206 | 15980       | 100                  | 4,5                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q03PP-PK010208 | 33411       | 100                  | 5,5                 | 1             |

#### POSUVNÉ KRYTY DNA

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění pro průchod kabelů
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: sadu posuvných krytů
- spojovací materiál

| Pro skříň  |              | Typ            | Kód výrobku | Počet krytů v sadě [ks] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|--------------|----------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| šířky [mm] | hloubky [mm] |                |             |                         |                     |               |
| 600        | 300          | PD-Q13-3KD0603 | 35752       | 2                       | 1,0                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-3KD0604 | 35753       | 2                       | 1,4                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-3KD0605 | 35754       | 3                       | 2,2                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-3KD0606 | 35755       | 3                       | 2,7                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-3KD0608 | 35756       | 3                       | 3,9                 | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-3KD0610 | 35757       | 3                       | 4,6                 | 1             |
| 800        | 300          | PD-Q13-3KD0803 | 35758       | 2                       | 1,4                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-3KD0804 | 35759       | 2                       | 2,2                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-3KD0805 | 35760       | 3                       | 3,2                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-3KD0806 | 35761       | 3                       | 3,9                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-3KD0808 | 35762       | 3                       | 5,9                 | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-3KD0810 | 35763       | 3                       | 6,9                 | 1             |
| 1000       | 300          | PD-Q13-3KD1003 | 35764       | 4                       | 1,7                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-3KD1004 | 35765       | 4                       | 2,6                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-3KD1005 | 35766       | 6                       | 3,9                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-3KD1006 | 35767       | 6                       | 4,7                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-3KD1008 | 35768       | 6                       | 7,1                 | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-3KD1010 | 35769       | 6                       | 8,4                 | 1             |
| 1200       | 300          | PD-Q13-3KD1203 | 35770       | 4                       | 2,2                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-3KD1204 | 35771       | 4                       | 3,3                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-3KD1205 | 35772       | 6                       | 4,9                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-3KD1206 | 35773       | 6                       | 6,4                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-3KD1208 | 35774       | 6                       | 9,1                 | 1             |

## ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA



## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ QA

## CELKOVÉ KRYTY DNA

- pro skříně QA55, QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění pro IP55
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: kryt, těsnění, spojovací materiál

| Pro skříň  |              | Typ            | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|--------------|----------------|-------------|---------------------|---------------|
| šířky [mm] | hloubky [mm] |                |             |                     |               |
| 600        | 300          | PD-Q13-1KD0603 | 35775       | 0,9                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-1KD0604 | 35776       | 1,3                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-1KD0605 | 35777       | 1,7                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-1KD0606 | 35778       | 2,2                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-1KD0608 | 35779       | 3,1                 | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-1KD0610 | 35780       | 4,0                 | 1             |
| 800        | 300          | PD-Q13-1KD0803 | 35781       | 1,3                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-1KD0804 | 35782       | 1,9                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-1KD0805 | 35783       | 2,6                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-1KD0806 | 35784       | 3,3                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-1KD0808 | 35785       | 4,7                 | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-1KD0810 | 35786       | 6,1                 | 1             |
| 1000       | 300          | PD-Q13-1KD1003 | 35787       | 1,3                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-1KD1004 | 35788       | 2,5                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-1KD1005 | 35789       | 3,4                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-1KD1006 | 35790       | 4,2                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-1KD1008 | 35791       | 5,9                 | 1             |
|            | 1000         | PD-Q13-1KD1010 | 35792       | 7,7                 | 1             |
| 1200       | 300          | PD-Q13-1KD1203 | 35793       | 2,1                 | 1             |
|            | 400          | PD-Q13-1KD1204 | 35794       | 3,1                 | 1             |
|            | 500          | PD-Q13-1KD1205 | 35795       | 4,2                 | 1             |
|            | 600          | PD-Q13-1KD1206 | 35796       | 5,0                 | 1             |
|            | 800          | PD-Q13-1KD1208 | 35797       | 7,5                 | 1             |

## MONTÁŽNÍ PANELE

- společné pro skříně QA55, QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do skeletu pomocí 4 držáků
- balení obsahuje: montážní panel, 4 držáky, spojovací materiál

| Pro skříň  |            | Typ           | Kód výrobku | Výška panelu [mm] | Šířka panelu [mm] | Plocha panelu [m²] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|------------|---------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| výšky [mm] | šířky [mm] |               |             |                   |                   |                    |                     |             |
| 1800       | 600        | PD-Q03-MP1706 | 17499       | 1700              | 500               | 0,85               | 21,0                | 1           |
|            | 800        | PD-Q03-MP1708 | 17500       | 1700              | 700               | 1,19               | 28,0                | 1           |
|            | 1000       | PD-Q03-MP1710 | 17601       | 1700              | 900               | 1,53               | 35,0                | 1           |
|            | 1200       | PD-Q03-MP1712 | 17602       | 1700              | 1100              | 1,87               | 42,0                | 1           |
| 2000       | 600        | PD-Q03-MP1906 | 17603       | 1900              | 500               | 0,95               | 23,5                | 1           |
|            | 800        | PD-Q03-MP1908 | 17604       | 1900              | 700               | 1,39               | 31,5                | 1           |
|            | 1000       | PD-Q03-MP1910 | 17605       | 1900              | 900               | 1,71               | 39,0                | 1           |
|            | 1200       | PD-Q03-MP1912 | 17606       | 1900              | 1100              | 2,09               | 47,0                | 1           |
| 2200       | 600        | PD-Q03-MP2106 | 17607       | 2100              | 500               | 1,05               | 26,5                | 1           |
|            | 800        | PD-Q03-MP2108 | 17608       | 2100              | 700               | 1,47               | 35,0                | 1           |
|            | 1000       | PD-Q03-MP2110 | 17609       | 2100              | 900               | 1,89               | 44,0                | 1           |
|            | 1200       | PD-Q03-MP2112 | 21132       | 2100              | 1100              | 2,31               | 53,0                | 1           |

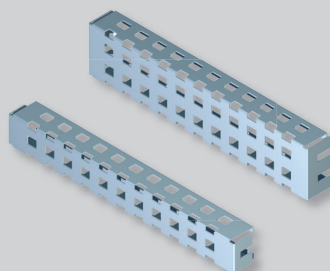
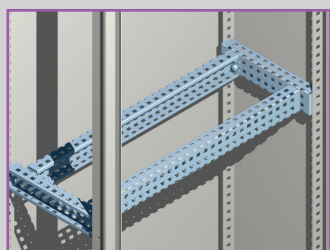
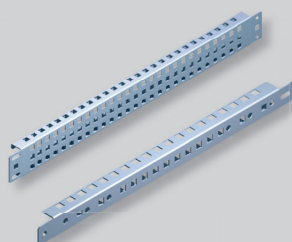
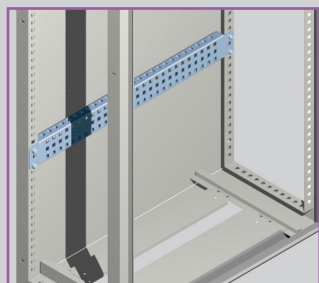
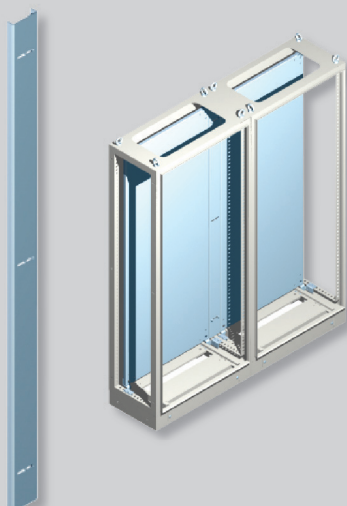
## LIŠTY PRO SNADNOU MONTÁŽ MP

- usnadňují vložení osazeného montážního panelu
- vkládají se do dna skříně
- balení obsahuje: 2 ks lišt, spojovací materiál

| Pro skříň    | Typ          | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|--------------|--------------|-------------|---------------------|---------------|
| hloubky [mm] |              |             |                     |               |
| 400          | PD-Q13-LMP04 | 35798       | 1,4                 | 1             |
| 500          | PD-Q13-LMP05 | 35799       | 1,9                 | 1             |
| 600          | PD-Q13-LMP06 | 35800       | 2,2                 | 1             |
| 800          | PD-Q13-LMP08 | 35801       | 3,5                 | 1             |
| 1000         | PD-Q13-LMP10 | 35802       | 4,7                 | 1             |



## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

#### VÝPLNĚ MEZI MONTÁŽNÍ PANELY

- pro skříně QA55, QA40
- používají se pro vyplnění prostoru mezi montážními panely v sestavě více propojených polí osazených montážními panely
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: výplň
- spojovací materiál

| Pro skříň výšky [mm] | Typ          | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| 1800                 | PD-Q03-MPV17 | 17610       | 5,0                 | 1           |
| 2000                 | PD-Q03-MPV19 | 17611       | 6,0                 | 1           |
| 2200                 | PD-Q03-MPV21 | 17612       | 7,0                 | 1           |

#### LIŠTY PRO ZADNÍ MONTÁŽ

- pro skříně QA55, QA40
- upevňují se na úroveň zadní perforace skříně, na šířku
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm, profil C
- povrchová úprava zinkováním
- perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje: 1 ks lišty
- spojovací materiál

| Pro skříň šířky [mm] | Typ           | Kód výrobku | Výška lišty [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|---------------|-------------|------------------|---------------------|-------------|
| 600                  | PD-QK-76LB06  | 17613       | 76               | 1,5                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-76LB08  | 17614       | 76               | 2,0                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-76LB10  | 17615       | 76               | 2,5                 | 1           |
| 1200                 | PD-Q03-76LB12 | 17616       | 76               | 3,0                 | 1           |
| 600                  | PD-QK-45LB06  | 17617       | 45               | 1,0                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-45LB08  | 17618       | 45               | 1,5                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-45LB10  | 17619       | 45               | 2,0                 | 1           |
| 1200                 | PD-Q03-45LB12 | 17620       | 45               | 2,5                 | 1           |

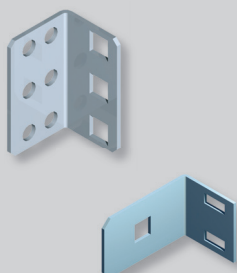
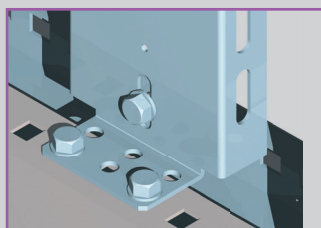
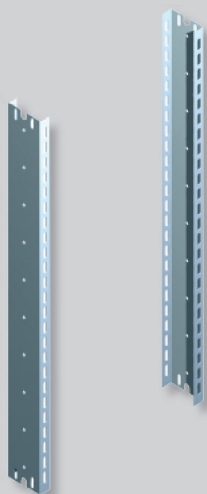
#### LIŠTY PRO BOČNÍ NEBO ČELNÍ MONTÁŽ PRVKŮ

- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro mechanické upevnění těžších přístrojů do skříně
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje: 1 ks lišty
- spojovací materiál

| Pro skříň  |              | Typ            | Kód výrobku | Výška lišty [mm] | Hr. hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|--------------|----------------|-------------|------------------|-------------------|-------------|
| šířky [mm] | hloubky [mm] |                |             |                  |                   |             |
| -          | 400          | PD-Q13-65LBC04 | 35803       | 65               | 0,7               | 1           |
| -          | 500          | PD-Q13-65LBC05 | 35804       | 65               | 0,9               | 1           |
| 600        | 600          | PD-Q13-65LBC06 | 35805       | 65               | 1,1               | 1           |
| 800        | 800          | PD-Q13-65LBC08 | 35806       | 65               | 1,3               | 1           |
| 1000       | 1000         | PD-Q13-65LBC10 | 35807       | 65               | 1,5               | 1           |
| 1200       | -            | PD-Q13-65LBC12 | 35808       | 65               | 1,7               | 1           |
| -          | 300          | PD-Q13-40LBC03 | 35809       | 40               | 0,4               | 1           |
| -          | 400          | PD-Q13-40LBC04 | 35810       | 40               | 0,6               | 1           |
| -          | 500          | PD-Q13-40LBC05 | 35811       | 40               | 0,8               | 1           |
| 600        | 600          | PD-Q13-40LBC06 | 35812       | 40               | 1,0               | 1           |
| 800        | 800          | PD-Q13-40LBC08 | 35813       | 40               | 1,2               | 1           |
| 1000       | 1000         | PD-Q13-40LBC10 | 35814       | 40               | 1,4               | 1           |



## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

## SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- používají se jako nosný prvek pro upevnění přístrojových lišt
- do skříně se upevňují na boční lišty nebo mezi horní a dolní perforaci skeletu pomocí držáků PD-QK-1D, PD-QK-2D
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- výška ohybu 30 mm
- na obou bočních stranách jsou ovály 9x30 mm pro montáž přístrojových lišt
- na čelní straně jsou otvory pro uchycení kabelových žlabů
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

| Pro skříně<br>výšky [mm] | Typ           | Kód<br>výrobku | Lišta [mm] |       | Hr. hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[sada] |
|--------------------------|---------------|----------------|------------|-------|----------------------|------------------|
|                          |               |                | šířka      | délka |                      |                  |
| 1800<br>2000<br>2200     | PD-QK-100LV06 | 17632          | 100        | 600   | 1,5                  | 1                |
|                          | PD-QK-100LV10 | 17633          | 100        | 1000  | 2,4                  | 1                |
|                          | PD-QK-100LV12 | 17634          | 100        | 1200  | 2,9                  | 1                |
|                          | PD-QK-100LV14 | 17635          | 100        | 1400  | 3,4                  | 1                |
|                          | PD-QK-100LV16 | 17636          | 100        | 1600  | 4,4                  | 1                |
|                          | PD-QK-100LV17 | 21136          | 100        | 1700  | 4,8                  | 1                |
|                          | PD-QK-100LV18 | 17637          | 100        | 1800  | 5,2                  | 1                |
|                          | PD-QK-100LV19 | 20736          | 100        | 1900  | 6,0                  | 1                |
|                          | PD-QK-100LV21 | 21137          | 100        | 2100  | 7,0                  | 1                |
|                          | PD-QK-50LV10  | 17638          | 50         | 1000  | 1,7                  | 1                |
| 1800<br>2000<br>2200     | PD-QK-50LV12  | 17639          | 50         | 1200  | 2,0                  | 1                |
|                          | PD-QK-50LV16  | 17640          | 50         | 1600  | 2,7                  | 1                |
|                          | PD-QK-50LV17  | 21138          | 50         | 1700  | 2,9                  | 1                |
|                          | PD-QK-50LV18  | 17641          | 50         | 1800  | 3,0                  | 1                |
|                          | PD-QK-50LV19  | 20737          | 50         | 1900  | 3,5                  | 1                |
|                          | PD-QK-50LV21  | 20738          | 50         | 2100  | 4,0                  | 1                |

## DRŽÁKY SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svislých lišt v dolní nebo horní části
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 2 ks držáku spojovací materiál

| Typ      | Kód<br>výrobku | Pro lištu     | Hrubá hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[sada] |
|----------|----------------|---------------|------------------------|------------------|
| PD-QK-1D | 17642          | PD-QK-100LV.. | 0,2                    | 1                |
| PD-QK-2D | 35815          | PD-QK-50LV..  | 0,2                    | 1                |

## ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ QA

## PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění lehkých a středně těžkých přístrojů na svislé lišty
- ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U
- výška ohybu 17 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
1 ks lišty  
spojovací materiál

| Pro skříň šířky [mm] | Typ           | Kód výrobku | Výška lišty [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|---------------|-------------|------------------|---------------------|-------------|
| 600                  | PD-QK-40LP06  | 17643       | 40               | 0,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-60LP06  | 17644       | 60               | 0,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-80LP06  | 17645       | 80               | 1,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-100LP06 | 17646       | 100              | 1,2                 | 1           |
|                      | PD-QK-120LP06 | 17647       | 120              | 1,4                 | 1           |
|                      | PD-QK-150LP06 | 17648       | 150              | 1,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-160LP06 | 17649       | 160              | 1,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-200LP06 | 17650       | 200              | 2,0                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-40LP08  | 17651       | 40               | 0,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-60LP08  | 17652       | 60               | 1,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-80LP08  | 17653       | 80               | 1,2                 | 1           |
|                      | PD-QK-100LP08 | 17654       | 100              | 1,4                 | 1           |
|                      | PD-QK-120LP08 | 17655       | 120              | 1,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-150LP08 | 17656       | 150              | 1,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-160LP08 | 17657       | 160              | 2,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-200LP08 | 17658       | 200              | 2,2                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-40LP10  | 17659       | 40               | 1,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-60LP10  | 17660       | 60               | 1,2                 | 1           |
|                      | PD-QK-80LP10  | 17661       | 80               | 1,4                 | 1           |
|                      | PD-QK-100LP10 | 17662       | 100              | 1,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-120LP10 | 17663       | 120              | 1,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-150LP10 | 17664       | 150              | 2,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-160LP10 | 17665       | 160              | 2,2                 | 1           |
|                      | PD-QK-200LP10 | 17666       | 200              | 2,9                 | 1           |
| 1200                 | PD-QK-80LP12  | 20739       | 80               | 1,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-100LP12 | 20740       | 100              | 1,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-160LP12 | 20741       | 160              | 2,4                 | 1           |
|                      | PD-QK-200LP12 | 20742       | 200              | 2,9                 | 1           |

## POSUVNÉ DRŽÁKY PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro vytvoření hloubkově stavitelného přístrojového roštu
- umožňují upevnění přístrojových lišt PD-QK-...LP. k svislým lištám PD-QK-...LV... případně k modulovému systému PD-Q03-M... v potřebné hloubce
- možnost krokování odsazení po 12,5 mm; rozsah odsazení cca 27 až 143 mm
- po otočení přílohy plynule stavitelný cca 12 až 124 mm
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
2 ks držáku  
spojovací materiál

| Typ       | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-----------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-DP1 | 20743       | 0,4                 | 1             |

## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

## SVORKOVÉ LIŠTY PŘEDNÍ A ZADNÍ

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
  - jsou určeny pro upevnění svorkovnic nebo lehkých přístrojů (např. jističů LSN) na svislé lišty s odsazením 100 mm dopředu nebo dozadu
  - ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U, výška ohybu 17 mm
  - na čelní straně otvory  $\varnothing 3,2$  mm s roztečí 200 mm pro montáž DIN lišt
  - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
1 ks lišty  
spojovací materiál

| Pro skříň šířky [mm] | Typ           | Kód výrobku | Výška lišty [mm] | Provedení lišty | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 600                  | PD-QK-60LSP06 | 19738       | 60               | Přední          | 1,0                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-60LSP08 | 19739       | 60               | Přední          | 1,3                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-60LSP10 | 19740       | 60               | Přední          | 1,6                 | 1           |
| 600                  | PD-QK-60LSZ06 | 19741       | 60               | Zadní           | 1,0                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-60LSZ08 | 19742       | 60               | Zadní           | 1,3                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-60LSZ10 | 19743       | 60               | Zadní           | 1,6                 | 1           |

## DRŽÁKY SVORKOVNIC

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
  - jsou určeny pro upevnění svorkovnic pod úhlem 30°
  - ocelový plech tloušťky 2 mm, šířka 20 mm
  - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
1 ks držáku

| Typ       | Kód výrobku | Výška držáku [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|
| PD-QT-DSM | 19744       | 90                | 0,20                | 1           |
| PD-QT-DSV | 19745       | 160               | 0,35                | 1           |

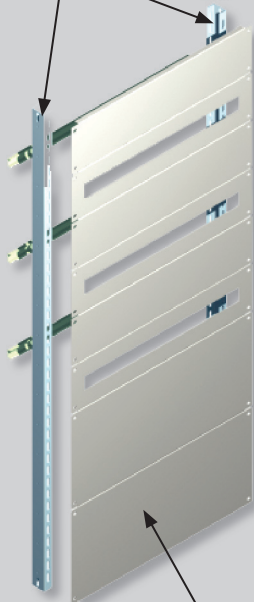
## LIŠTY PRO DRŽÁKY KABELŮ SONAP

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
  - jsou určeny pro upevnění kabelů pomocí držáků Sonap
  - lze je montovat na svislé lišty, do dna skříně nebo do horní perforace skříně jako držák světla PD-QK-OSL
  - ocelový plech tloušťky 2 mm, profil L 40x40 mm
  - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
1 ks lišty  
spojovací materiál

| Pro skříň šířky [mm] | Typ         | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| 600                  | PD-QK-LKU06 | 20744       | 0,7                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-LKU08 | 20745       | 1,0                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-LKU10 | 20746       | 1,3                 | 1           |
| 1200                 | PD-QK-LKU12 | 20747       | 1,6                 | 1           |

## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

PD-Q13-M...



PD-Q13-KM...

### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

#### MODULOVÉ LIŠTY

- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro montáž modulových přístrojů
- pro zakrytí přístrojů z čela jsou určeny kryty PD-Q13-KM...
- svislé nosníky jsou z ocelového plechu tloušťky 2 mm, profil U
- povrchová úprava zinkováním

- balení obsahuje:  
2 ks svislých nosníků  
spojovací materiál

„U“ lišty nejsou součástí balení

| Pro skříně výšky [mm] | Typ         | Kód výrobku | Provedení                 | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-----------------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------|---------------|
| 1800                  | PD-Q13-M17  | 35816       | hloubka 65 mm             | 11,2                | 1             |
| 2000                  | PD-Q13-M19  | 35817       | hloubka 65 mm             | 12,2                | 1             |
| 2200                  | PD-Q13-M21  | 35818       | hloubka 65 mm             | 13,1                | 1             |
| 1800                  | PD-Q13-M17A | 35819       | pro ARION (hloubka 35 mm) | 7,2                 | 1             |
| 2000                  | PD-Q13-M19A | 35820       | pro ARION (hloubka 35 mm) | 7,8                 | 1             |
| 2200                  | PD-Q13-M21A | 35821       | pro ARION (hloubka 35 mm) | 8,4                 | 1             |

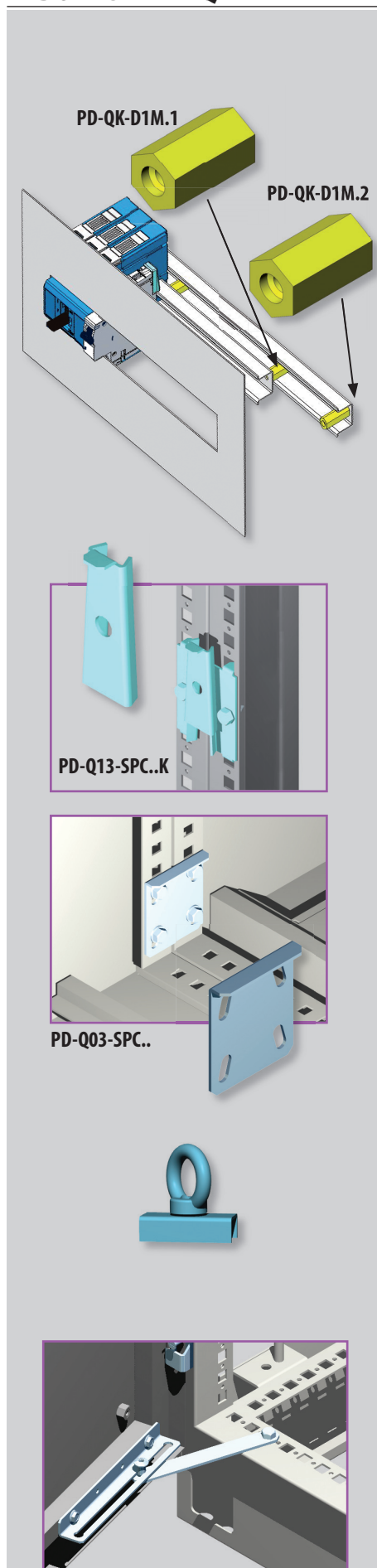
#### KRYTY PRO MODULOVÉ SYSTÉMY

- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro montáž do modulového systému
- plastové s výřezem 45 mm nebo bez výřezu
- celková výška pro zakrytí = (výška skříně - 100 mm)
- pro zakrytí zbývající části jsou určeny krajní kryty

- balení obsahuje:  
1 ks krytu  
spojovací materiál

| Pro skříně šířky [mm] | Typ             | Kód výrobku | Výška krytu [mm] | Provedení krytu | Šířka výřezu [mm] | Počet modulů 18 mm | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 600                   | PD-Q13-KMV01506 | 35822       | 150              | výřez 45 mm     | 385               | 21                 | 0,23                | 1           |
| 800                   | PD-Q13-KMV01508 | 35823       | 150              | výřez 45 mm     | 583               | 32                 | 0,27                | 1           |
| 1000                  | PD-Q13-KMV01510 | 35824       | 150              | výřez 45 mm     | 2x390             | 42                 | 0,34                | 1           |
| 1200                  | PD-Q13-KMV01512 | 35825       | 150              | výřez 45 mm     | 3x320             | 51                 | 0,44                | 1           |
| 600                   | PD-Q13-KM01506  | 35830       | 150              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,25                | 1           |
| 800                   | PD-Q13-KM01508  | 35831       | 150              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,33                | 1           |
| 1000                  | PD-Q13-KM01510  | 35832       | 150              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,48                | 1           |
| 1200                  | PD-Q13-KM01512  | 35833       | 150              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,56                | 1           |
| 600                   | PD-Q13-KMV0206  | 35826       | 200              | výřez 45 mm     | 385               | 21                 | 0,30                | 1           |
| 800                   | PD-Q13-KMV0208  | 35827       | 200              | výřez 45 mm     | 583               | 32                 | 0,45                | 1           |
| 1000                  | PD-Q13-KMV0210  | 35828       | 200              | výřez 45 mm     | 2x290             | 42                 | 0,59                | 1           |
| 1200                  | PD-Q13-KMV0212  | 35829       | 200              | výřez 45 mm     | 3x320             | 51                 | 0,74                | 1           |
| 600                   | PD-Q13-KM02006  | 35834       | 200              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,33                | 1           |
| 800                   | PD-Q13-KM02008  | 35835       | 200              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,48                | 1           |
| 1000                  | PD-Q13-KM02010  | 35836       | 200              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,62                | 1           |
| 1200                  | PD-Q13-KM02012  | 35837       | 200              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,76                | 1           |
| 600                   | PD-Q13-KM03006  | 35838       | 300              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,46                | 1           |
| 800                   | PD-Q13-KM03008  | 35839       | 300              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,64                | 1           |
| 1000                  | PD-Q13-KM03010  | 35840       | 300              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,95                | 1           |
| 1200                  | PD-Q13-KM03012  | 35841       | 300              | bez výřezu      | --                | --                 | 1,06                | 1           |
| 600                   | PD-Q13-KM04506  | 35842       | 450              | bez výřezu      | --                | --                 | 0,92                | 1           |
| 800                   | PD-Q13-KM04508  | 35843       | 450              | bez výřezu      | --                | --                 | 1,30                | 1           |
| 1000                  | PD-Q13-KM04510  | 35844       | 450              | bez výřezu      | --                | --                 | 1,80                | 1           |
| 1200                  | PD-Q13-KM04512  | 35845       | 450              | bez výřezu      | --                | --                 | 2,20                | 1           |
| 600                   | PD-Q13-KMK06    | 35846       | 40               | krajní          | --                | --                 | 0,31                | sada        |
| 800                   | PD-Q13-KMK08    | 35847       | 40               | krajní          | --                | --                 | 0,44                | sada        |
| 1000                  | PD-Q13-KMK10    | 35848       | 40               | krajní          | --                | --                 | 0,55                | sada        |
| 1200                  | PD-Q13-KMK12    | 35849       | 40               | krajní          | --                | --                 | 0,70                | sada        |

## ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA



## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ QA

## DISTANČNÍ SLOUPKY

- pro skříně QA55, QA40 a NP65
- jsou určeny pro hloubkové odsazení jističů BC a sjednocení profilů s modulovými přístroji
- použití s lištami DIN 15 mm
- montáž k modulovému systému
- balení obsahuje: 10 ks sloupků spojovací materiál

| Použití                                                                       | Typ         | Kód výrobku | Sloupek       |       |            | Hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------|------------|---------------|---------------|
|                                                                               |             |             | provedení     | závit | výška [mm] |               |               |
| sjednocení profilu BC a modul. přístrojů<br>montáž na "U" lištu 15 mm         | PD-QK-D1M51 | 33786       | vnitřní závit | M5    | 19         | 0,23          | 1             |
|                                                                               | PD-QK-D1M61 | 33789       | vnitřní závit | M6    | 19         | 0,28          | 1             |
|                                                                               | PD-QK-D1M81 | 33791       | vnitřní závit | M8    | 19         | 0,44          | 1             |
| odsazení jističů BC od modul. systému<br>skříní QA, montáž na "U" lištu 15 mm | PD-QK-D1M52 | 33787       | vnitřní závit | M5    | 22         | 0,26          | 1             |
|                                                                               | PD-QK-D1M62 | 33790       | vnitřní závit | M6    | 22         | 0,31          | 1             |
|                                                                               | PD-QK-D1M82 | 33792       | vnitřní závit | M8    | 22         | 0,47          | 1             |

## SADY PRO SPOJOVÁNÍ SKŘÍŇÍ

- pro skříně QA55, QA40
- je určena pro mechanické spojení skříní do sestav
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 6 ks spojek samolepící těsnění spojovací materiál

| Pro skříň výšky [mm] | Typ           | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|----------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------|
| 1800                 | PD-Q03-SPC18  | 19749       | 1,35                | 1             |
| 2000                 | PD-Q03-SPC20  | 19750       | 1,35                | 1             |
| 2200                 | PD-Q03-SPC22  | 19751       | 1,35                | 1             |
| 1800                 | PD-Q13-SPC18K | 35850       | 0,28                | 1             |
| 2000                 | PD-Q13-SPC20K | 35851       | 0,28                | 1             |
| 2200                 | PD-Q13-SPC22K | 35852       | 0,28                | 1             |

## ZÁVĚSNÁ OKA

- pro skříně QA55, QA40
- M12
- nostnost 1 oka 250 kg
- balení obsahuje: 4 ks ok spojovací materiál

| Typ          | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|--------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-Q03-4Z012 | 19780       | 1,21                | 1             |

## ARETACE DVEŘÍ

- pro skříně QA55, QA40
- pro úhel otevření dveří 120°
- balení obsahuje: aretace spojovací materiál

| Typ          | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|--------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-Q03-AD120 | 19781       | 0,27                | 1             |

## ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA

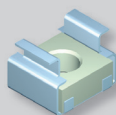
PD-QK-UVZ



PD-QK-UVZ



PD-QK-UBB5



### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ QA

#### ZÁMKY

- společné pro skříně QA55, QA40
- vložky pro výklopné kliky slouží pro rychlou záměnu druhu vložky zámku za standardně dodávané vložky DB5
- balení obsahuje: vložku spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

| Typ        | Kód výrobku | Provedení zámku                   | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-UVZ  | 20748       | Vložka „D“                        | 0,08                | 1             |
| PD-QK-UVZ  | 20749       | Uzamýkací vložka                  | 0,08                | 1             |
| PD-QK-UBD  | 17454       | Klíč D (české D)                  | 0,05                | 1             |
| PD-QK-UBB5 | 17455       | Klíč DB5 (double bar 5 - motýlek) | 0,04                | 1             |

#### KLECOVÉ MATICE

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- balení obsahuje: matice

| Typ       | Kód výrobku | Provedení matic | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------|-------------|-----------------|---------------------|-------------|
| PD-QK-M6  | 17432       | M6              | 0,005               | 1           |
| PD-QK-M8  | 17433       | M8              | 0,008               | 1           |
| PD-QK-M10 | 17434       | M10             | 0,010               | 1           |

#### SCHRÁNKY NA DOKUMENTY

- pro skříně QA55, QA40
- balení obsahuje: schránka na dokumenty

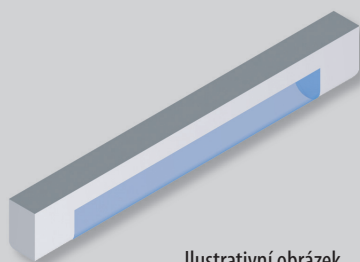
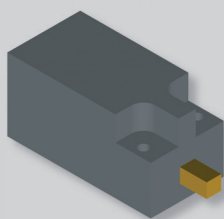
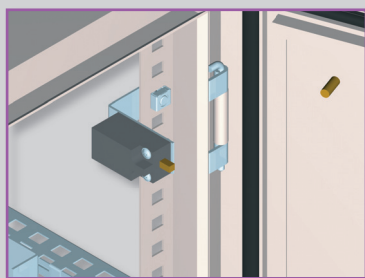
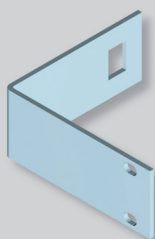
| Typ          | Kód výrobku | Provedení                      | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|--------------|-------------|--------------------------------|---------------------|-------------|
| PD-QK-DVA4PS | 34377       | plast, samolepící              | 0,15                | 1           |
| PD-QK-DVA06  | 35854       | šroubovaná pro skříň š. 600 mm | 0,15                | 1           |
| PD-QK-DVA08  | 35855       | šroubovaná pro skříň š. 800 mm | 0,15                | 1           |

#### OPRAVNÉ LAKY

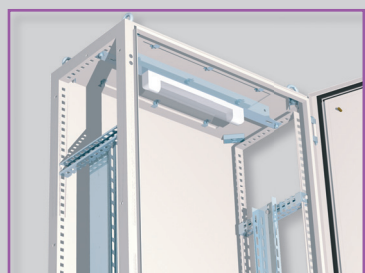
- pro skříně QA55, QA40, KB65 a NP65
- slouží k drobným opravám laku nebo k ošetření okrajů dodatečně zhotovených otvorů
- aerosol
- rychle schnoucí
- RAL 7035
- obsah 400 ml
- balení obsahuje: 1 ks aerosolu

| Typ            | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|----------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-ARAL7035 | 20407       | 0,52                | 1             |

## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



Ilustrativní obrázek



## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

## DRŽÁKY DVEŘNÍHO SPÍNAČE

- pro skříně QA55 a QA40
- je určen pro montáž dveřního spínače PD-QK-SK11
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks držák spojovací materiál

| Typ        | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-Q13-DSK | 35853       | 0,2                 | 1             |

## DVEŘNÍ SPÍNAČE

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- pro montáž do skříní QA55 a QA40 je nutné použít držák dveřního spínače PD-Q13-DSK
- ve skříních KB65 je možná přímá montáž ke skeletu
- 1 spínací a 1 rozpínací kontakt
- pro obvody osvětlení, klimatizace apod.
- $U_n = 230/400 \text{ V AC}$ ,  $I_n = 5 \text{ A}$
- balení obsahuje: 1 ks spínače spojovací materiál

| Typ        | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-SK11 | 20751       | 0,1                 | 1             |

## SVĚTLA

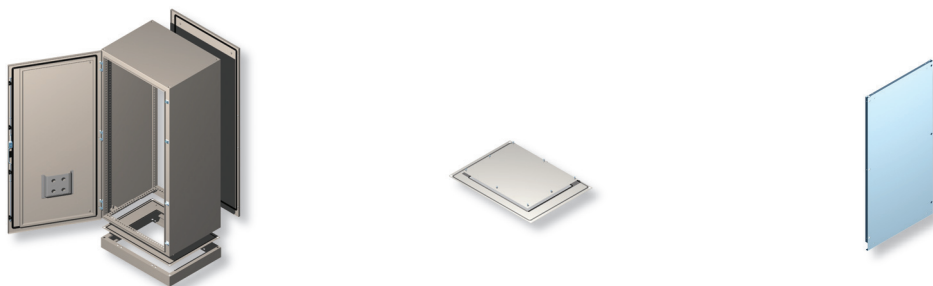
- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určena pro osvětlení rozváděče
- trubicová žárovka 230 V, 60 W
- nevytváří stroboskopický efekt na točivých strojích
- neobsahuje nebezpečné látky
- pro upevnění v horní části se používá lišta pro držáky kabelů Sonap PD-QK-LKU...
- balení obsahuje: 1 ks světla spojovací materiál

| Typ       | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-----------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-OSL | 33324       | 0,4                 | 1             |



## SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

### TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ KB



| Rozměry skeletu [mm] |       |         | Skříň         |             | Celkové kryty dna |             | Montážní panely |             |
|----------------------|-------|---------|---------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|
| výška                | šířka | hloubka | Typ           | Kód výrobku | Typ               | Kód výrobku | Typ             | Kód výrobku |
| 1800                 | 600   | 400     | KB65-180604-P | 14781       | PD-QK01-2KD0604   | 14930       | PD-QK01-MP1706  | 14939       |
|                      |       | 500     | KB65-180605-P | 14782       | PD-QK01-2KD0605   | 14931       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-180606-P | 14783       | PD-QK01-2KD0606   | 14932       |                 |             |
|                      | 800   | 400     | KB65-180804-P | 14784       | PD-QK01-2KD0804   | 14935       | PD-QK01-MP1708  | 14945       |
|                      |       | 500     | KB65-180805-P | 14785       | PD-QK01-2KD0805   | 17462       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-180806-P | 14786       | PD-QK01-2KD0806   | 17463       |                 |             |
|                      | 1000  | 400     | KB65-181004-P | 14787       | PD-QK01-2KD1004   | 17466       | PD-QK01-MP1710  | 14951       |
|                      |       | 500     | KB65-181005-P | 14788       | PD-QK01-2KD1005   | 17467       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-181006-P | 14789       | PD-QK01-2KD1006   | 17468       |                 |             |
| 2000                 | 600   | 400     | KB65-200604-P | 14790       | PD-QK01-2KD0604   | 14930       | PD-QK01-MP1906  | 14940       |
|                      |       | 500     | KB65-200605-P | 14791       | PD-QK01-2KD0605   | 14931       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-200606-P | 14792       | PD-QK01-2KD0606   | 14932       |                 |             |
|                      | 800   | 400     | KB65-200804-P | 14793       | PD-QK01-2KD0804   | 14935       | PD-QK01-MP1908  | 14946       |
|                      |       | 500     | KB65-200805-P | 14794       | PD-QK01-2KD0805   | 17462       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-200806-P | 14795       | PD-QK01-2KD0806   | 17463       |                 |             |
|                      | 1000  | 400     | KB65-201004-P | 14796       | PD-QK01-2KD1004   | 17466       | PD-QK01-MP1910  | 14952       |
|                      |       | 500     | KB65-201005-P | 14797       | PD-QK01-2KD1005   | 17467       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-201006-P | 14798       | PD-QK01-2KD1006   | 17468       |                 |             |
| 2200                 | 600   | 400     | KB65-220604-P | 14799       | PD-QK01-2KD0604   | 14930       | PD-QK01-MP2106  | 14941       |
|                      |       | 500     | KB65-220605-P | 14870       | PD-QK01-2KD0605   | 14931       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-220606-P | 14871       | PD-QK01-2KD0606   | 14932       |                 |             |
|                      | 800   | 400     | KB65-220804-P | 14872       | PD-QK01-2KD0804   | 14935       | PD-QK01-MP2108  | 14947       |
|                      |       | 500     | KB65-220805-P | 14873       | PD-QK01-2KD0805   | 17462       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-220806-P | 14874       | PD-QK01-2KD0806   | 17463       |                 |             |
|                      | 1000  | 400     | KB65-221004-P | 14875       | PD-QK01-2KD1004   | 17466       | PD-QK01-MP2110  | 14953       |
|                      |       | 500     | KB65-221005-P | 14876       | PD-QK01-2KD1005   | 17467       |                 |             |
|                      |       | 600     | KB65-221006-P | 14877       | PD-QK01-2KD1006   | 17468       |                 |             |

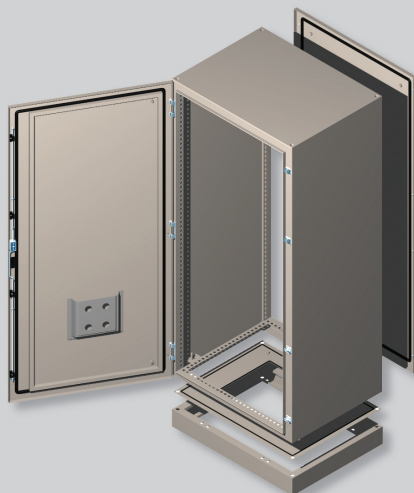


## SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

## SKŘÍNĚ KB

- určena do menších montážních celků
- vysoká tuhost skeletu
- krytí IP65

- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035



| Rozměry skeletu [mm] |       |         | Krytí IP65    |             | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|-------|---------|---------------|-------------|---------------------|-------------|
|                      |       |         | Typ           | Kód výrobku |                     |             |
| výška                | šířka | hloubka |               |             |                     |             |
| 1800                 | 600   | 400     | KB65-180604-P | 14781       | 88                  | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-180605-P | 14782       | 96                  | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-180606-P | 14783       | 103                 | 1           |
|                      | 800   | 400     | KB65-180804-P | 14784       | 103                 | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-180805-P | 14785       | 111                 | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-180806-P | 14786       | 119                 | 1           |
|                      | 1000  | 400     | KB65-181004-P | 14787       | 117                 | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-181005-P | 14788       | 126                 | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-181006-P | 14789       | 135                 | 1           |
| 2000                 | 600   | 400     | KB65-200604-P | 14790       | 94                  | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-200605-P | 14791       | 99                  | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-200606-P | 14792       | 110                 | 1           |
|                      | 800   | 400     | KB65-200804-P | 14793       | 120                 | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-200805-P | 14794       | 128                 | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-200806-P | 14795       | 136                 | 1           |
|                      | 1000  | 400     | KB65-201004-P | 14796       | 130                 | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-201005-P | 14797       | 139                 | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-201006-P | 14798       | 148                 | 1           |
| 2200                 | 600   | 400     | KB65-220604-P | 14799       | 101                 | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-220605-P | 14870       | 112                 | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-220606-P | 14871       | 119                 | 1           |
|                      | 800   | 400     | KB65-220804-P | 14872       | 136                 | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-220805-P | 14873       | 147                 | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-220806-P | 14874       | 155                 | 1           |
|                      | 1000  | 400     | KB65-221004-P | 14875       | 147                 | 1           |
|                      |       | 500     | KB65-221005-P | 14876       | 159                 | 1           |
|                      |       | 600     | KB65-221006-P | 14877       | 167                 | 1           |

Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
  - ☐ pevný horní kryt
  - ☐ pevné boční kryty
  - ☐ odnímatelný zadní kryt
  - ☐ kryt dna s otvorem
- dveře
  - ☐ štítek zámku
  - ☐ vložka DB5
  - ☐ přivařená výztuha po celém obvodu dveří
  - ☐ schránka na dokumenty
- podstavec 100 mm

## SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

### Parametry

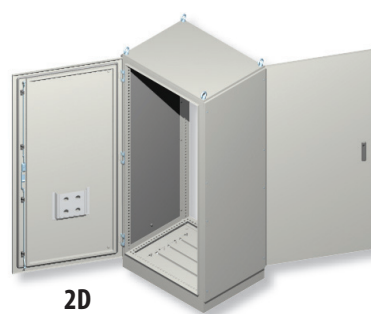
| Typ                                  | KB65                                                                                                            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro obvody do jmenovitého napětí     | 1000 V a.c., 1500 V d.c.                                                                                        |
| Krytí                                | IP65                                                                                                            |
| Materiál těsnění                     | Na vzduchu expandovaný polyuretan                                                                               |
| Zatížitelnost skeletu                | 500 kg                                                                                                          |
| Zatížitelnost dveří                  | 50 kg                                                                                                           |
| Ochrana proti mechanickému poškození | IK09                                                                                                            |
| Barva                                | pro standardní provedení RAL 7035<br>Na přání zákazníka provedeme nástřik i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL |
| Místo použití                        | Vnitřní<br>Pro venkovní použití doporučujeme konzultaci s výrobcem                                              |
| Okolní teplota                       | - 5 ÷ + 40 °C                                                                                                   |
| Nadmořská výška                      | do 1000 m                                                                                                       |
| Normy                                | ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1                                                                                    |

### Standardní provedení dveří



provedení s jednokřídlými dveřmi a  
odnímatelným zadním krytem

### Provedení skříní KB na zakázku



**2D**  
dvoudveřové provedení

### Popis provedení skříní

#### Dveře

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu
- přivařená výztuha podstatně zvyšuje tuhost dveří
- zámek DB5
- levé, přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- schránka na dokumenty
- jednokřídlé do šířky 1000 mm

#### pevný horní kryt

#### Skelet

- svařený z ohybaného plechu tloušťky 2 mm
- vnitřní strany perforovány po 25 mm
- odnímatelný zadní kryt s těsněním z expandovaného polyuretanu
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

#### pevné boční kryty

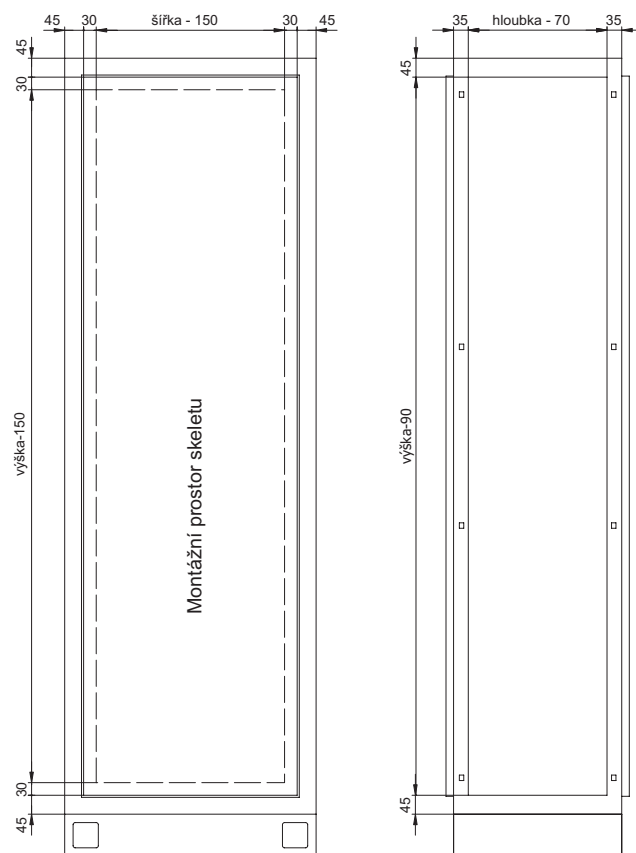
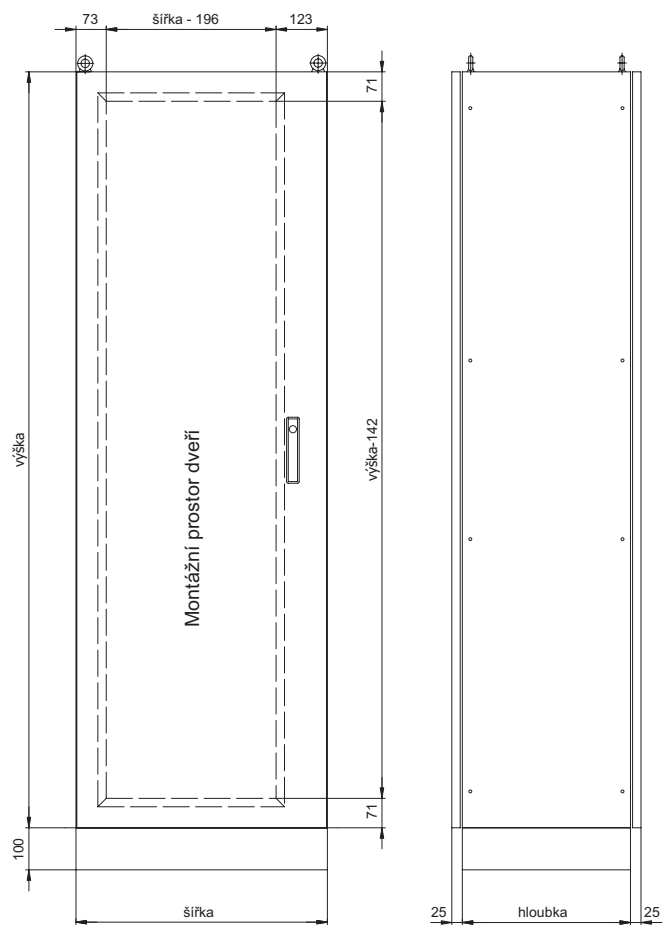
#### dno s otvorem

- pro dosažení krytí IP65 použít odnímatelnou přírubu

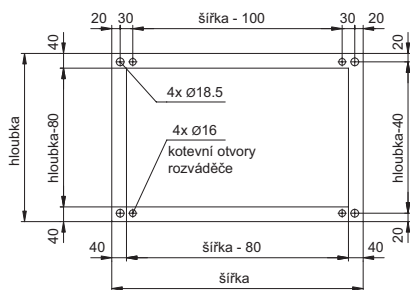
#### podstavec 100 mm

## SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

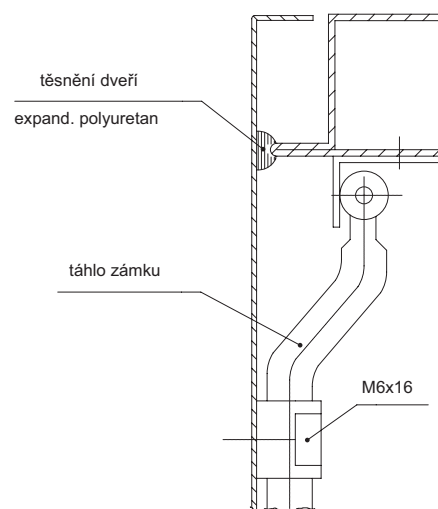
## Rozměry



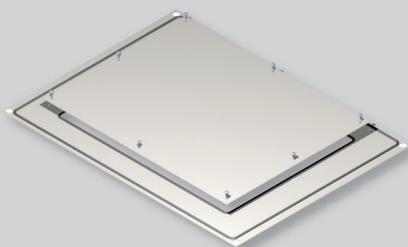
Pohled ze spodu na podstavec



Detail těsnění dveří



## SAMOSTATNÉ SKŘÍŇE KB



### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ KB

#### CELKOVÉ KRYTY DNA

- pro skříně KB65
- určeno pro utěsnění kabelových vývodů pro krytí až IP65
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- nanесeno těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí IP65
- kryt se vkládá mezi základní rám a skelet, těsněním směrem ke skeletu
- balení obsahuje:  
kryt s odnímatelnou přírubou

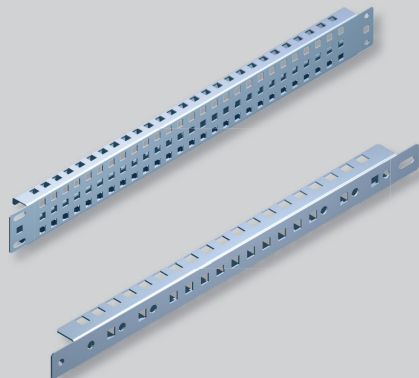
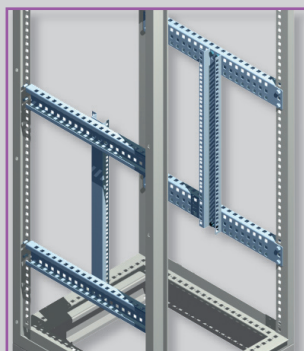
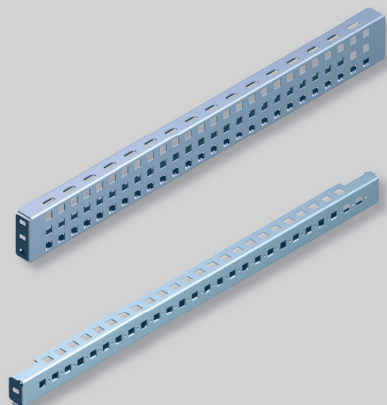
| Pro skříně |              | Typ             | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|--------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------|
| šířky [mm] | hloubky [mm] |                 |             |                     |               |
| 600        | 400          | PD-QK01-2KD0604 | 14930       | 4,5                 | 1             |
|            | 500          | PD-QK01-2KD0605 | 14931       | 5,0                 | 1             |
|            | 600          | PD-QK01-2KD0606 | 14932       | 6,0                 | 1             |
|            | 800          | PD-QK01-2KD0608 | 14933       | 7,0                 | 1             |
|            | 1000         | PD-QK01-2KD0610 | 14934       | 8,0                 | 1             |
| 800        | 400          | PD-QK01-2KD0804 | 14935       | 5,0                 | 1             |
|            | 500          | PD-QK01-2KD0805 | 17462       | 6,0                 | 1             |
|            | 600          | PD-QK01-2KD0806 | 17463       | 7,0                 | 1             |
|            | 800          | PD-QK01-2KD0808 | 17464       | 8,0                 | 1             |
|            | 1000         | PD-QK01-2KD0810 | 17465       | 9,0                 | 1             |
| 1000       | 400          | PD-QK01-2KD1004 | 17466       | 6,5                 | 1             |
|            | 500          | PD-QK01-2KD1005 | 17467       | 7,0                 | 1             |
|            | 600          | PD-QK01-2KD1006 | 17468       | 8,0                 | 1             |
|            | 800          | PD-QK01-2KD1008 | 17469       | 9,0                 | 1             |
|            | 1000         | PD-QK01-2KD1010 | 17470       | 10,0                | 1             |

#### MONTÁŽNÍ PANELE

- pro skříně KB65
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do skeletu pomocí 4 až 6 držáků PD-QK-1D na zadní perforaci skříně nebo pomocí bočních lišt PD-QK01-76LB., PD-QK-76LB..
- balení obsahuje:  
montážní panel  
2 sady držáků PD-QK-1D  
spojovací materiál

| Pro skříně |            | Typ            | Kód výrobku | Výška panelu [mm] | Šířka panelu [mm] | Plocha panelu [m²] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| výšky [mm] | šířky [mm] |                |             |                   |                   |                    |                     |             |
| 1800       | 600        | PD-QK01-MP1706 | 14939       | 1702              | 485               | 0,83               | 21,0                | 1           |
|            | 800        | PD-QK01-MP1708 | 14945       | 1702              | 685               | 1,17               | 28,0                | 1           |
|            | 1000       | PD-QK01-MP1710 | 14951       | 1702              | 885               | 1,51               | 35,0                | 1           |
| 2000       | 600        | PD-QK01-MP1706 | 14939       | 1702              | 485               | 0,83               | 21,0                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP1906 | 14940       | 1902              | 485               | 0,92               | 23,5                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP1708 | 14945       | 1702              | 685               | 1,17               | 28,0                | 1           |
|            | 800        | PD-QK01-MP1908 | 14946       | 1902              | 685               | 1,30               | 31,5                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP1710 | 14951       | 1702              | 885               | 1,51               | 35,0                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP1910 | 14952       | 1902              | 885               | 1,68               | 39,0                | 1           |
| 2200       | 600        | PD-QK01-MP1706 | 14939       | 1702              | 485               | 0,83               | 21,0                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP1906 | 14940       | 1902              | 485               | 0,92               | 23,5                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP2106 | 14941       | 2102              | 485               | 1,02               | 26,0                | 1           |
|            | 800        | PD-QK01-MP1708 | 14945       | 1702              | 685               | 1,17               | 28,0                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP1908 | 14946       | 1902              | 685               | 1,30               | 31,5                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP2108 | 14947       | 2102              | 685               | 1,44               | 34,5                | 1           |
|            | 1000       | PD-QK01-MP1710 | 14951       | 1702              | 885               | 1,51               | 35,0                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP1910 | 14952       | 1902              | 885               | 1,68               | 39,0                | 1           |
|            |            | PD-QK01-MP2110 | 14953       | 2102              | 885               | 1,86               | 43,0                | 1           |

## SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB



## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

## LIŠTY PRO ČELNÍ MONTÁŽ PRVKŮ

- pro skříně KB65
  - jsou určeny pro mechanické upevnění těžších přístrojů do skříně
  - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
  - povrchová úprava zinkováním
  - perforace pro klecové matice M8
  - montáž na šířku skříně
- balení obsahuje:  
1 ks lišty  
spojovací materiál

| Pro skříň [mm]  | Typ            | Kód výrobku | Výška lišty [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------------|----------------|-------------|------------------|---------------------|-------------|
| šířky / hloubky |                |             |                  |                     |             |
| 600             | PD-QK01-76LC06 | 14964       | 76               | 1,4                 | 1           |
| 800             | PD-QK01-76LC08 | 14965       | 76               | 1,8                 | 1           |
| 1000            | PD-QK01-76LC10 | 14966       | 76               | 2,3                 | 1           |
| 600             | PD-QK01-45LC06 | 14967       | 45               | 1,0                 | 1           |
| 800             | PD-QK01-45LC08 | 14968       | 45               | 1,2                 | 1           |
| 1000            | PD-QK01-45LC10 | 14969       | 45               | 1,4                 | 1           |

## LIŠTY BOČNÍ MONTÁŽ

- pro skříně KB65
  - upevňují se na boku (hloubka) skříně
  - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm, profil C
  - povrchová úprava zinkováním
  - perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje:  
1 ks lišty  
spojovací materiál

| Pro skříň hloubky [mm] | Typ            | Kód výrobku | Výška lišty [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------------------|----------------|-------------|------------------|---------------------|-------------|
| 400                    | PD-QK01-76LB04 | 14960       | 76               | 1,0                 | 1           |
| 500                    | PD-QK01-76LB05 | 14961       | 76               | 1,3                 | 1           |
| 600                    | PD-QK-76LB06   | 17613       | 76               | 1,5                 | 1           |
| 400                    | PD-QK01-45LB04 | 14962       | 45               | 0,6                 | 1           |
| 500                    | PD-QK01-45LB05 | 14963       | 45               | 0,8                 | 1           |
| 600                    | PD-QK-45LB06   | 17617       | 45               | 1,0                 | 1           |

## SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

#### SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
  - používají se jako nosný prvek pro upevnění přístrojových lišt
  - do skříně se upevňují na boční lišty nebo mezi horní a dolní perforaci skeletu pomocí držáků PD-QK-1D, PD-QK-2D
  - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
  - výška ohybu 30 mm
  - na obou bočních stranách jsou ovály 9x30 mm pro montáž přístrojových lišt
  - na čelní straně jsou otvory pro uchycení kabelových žlabů
  - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
1 ks lišty  
spojovací materiál

| Pro skřín<br>výšky [mm] | Typ           | Kód<br>výrobku | Lišta [mm] |       | Hr. hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[sada] |
|-------------------------|---------------|----------------|------------|-------|----------------------|------------------|
|                         |               |                | šířka      | délka |                      |                  |
| 1800<br>2000<br>2200    | PD-QK-100LV06 | 17632          | 100        | 600   | 1,5                  | 1                |
|                         | PD-QK-100LV10 | 17633          | 100        | 1000  | 2,4                  | 1                |
|                         | PD-QK-100LV12 | 17634          | 100        | 1200  | 2,9                  | 1                |
|                         | PD-QK-100LV14 | 17635          | 100        | 1400  | 3,4                  | 1                |
|                         | PD-QK-100LV16 | 17636          | 100        | 1600  | 4,4                  | 1                |
|                         | PD-QK-100LV17 | 21136          | 100        | 1700  | 4,8                  | 1                |
|                         | PD-QK-100LV18 | 17637          | 100        | 1800  | 5,2                  | 1                |
|                         | PD-QK-100LV19 | 20736          | 100        | 1900  | 6,0                  | 1                |
|                         | PD-QK-100LV21 | 21137          | 100        | 2100  | 7,0                  | 1                |
| 1800<br>2000<br>2200    | PD-QK-50LV10  | 17638          | 50         | 1000  | 1,7                  | 1                |
|                         | PD-QK-50LV12  | 17639          | 50         | 1200  | 2,0                  | 1                |
|                         | PD-QK-50LV16  | 17640          | 50         | 1600  | 2,7                  | 1                |
|                         | PD-QK-50LV17  | 21138          | 50         | 1700  | 2,9                  | 1                |
|                         | PD-QK-50LV18  | 17641          | 50         | 1800  | 3,0                  | 1                |
|                         | PD-QK-50LV19  | 20737          | 50         | 1900  | 3,5                  | 1                |
|                         | PD-QK-50LV21  | 20738          | 50         | 2100  | 4,0                  | 1                |

#### DRŽÁKY SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
  - jsou určeny pro upevnění svislých lišt v dolní nebo horní části
  - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
  - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
2 ks držáku  
spojovací materiál

| Typ      | Kód<br>výrobku | Pro lištu     | Hrubá hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[sada] |
|----------|----------------|---------------|------------------------|------------------|
| PD-QK-1D | 17642          | PD-QK-100LV.. | 0,2                    | 1                |
| PD-QK-2D | 35815          | PD-QK-50LV..  | 0,2                    | 1                |

## SAMOSTATNÉ SKŘÍŇĚ KB

## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ KB

## PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
  - jsou určeny pro upevnění lehkých a středně těžkých přístrojů na svislé lišty
  - ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U
  - výška ohybu 17 mm
  - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
1 ks lišty  
spojovací materiál

| Pro skříň šířky [mm] | Typ           | Kód výroby | Výška lišty [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|---------------|------------|------------------|---------------------|-------------|
| 600                  | PD-QK-40LP06  | 17643      | 40               | 0,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-60LP06  | 17644      | 60               | 0,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-80LP06  | 17645      | 80               | 1,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-100LP06 | 17646      | 100              | 1,2                 | 1           |
|                      | PD-QK-120LP06 | 17647      | 120              | 1,4                 | 1           |
|                      | PD-QK-150LP06 | 17648      | 150              | 1,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-160LP06 | 17649      | 160              | 1,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-200LP06 | 17650      | 200              | 2,0                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-40LP08  | 17651      | 40               | 0,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-60LP08  | 17652      | 60               | 1,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-80LP08  | 17653      | 80               | 1,2                 | 1           |
|                      | PD-QK-100LP08 | 17654      | 100              | 1,4                 | 1           |
|                      | PD-QK-120LP08 | 17655      | 120              | 1,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-150LP08 | 17656      | 150              | 1,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-160LP08 | 17657      | 160              | 2,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-200LP08 | 17658      | 200              | 2,2                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-40LP10  | 17659      | 40               | 1,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-60LP10  | 17660      | 60               | 1,2                 | 1           |
|                      | PD-QK-80LP10  | 17661      | 80               | 1,4                 | 1           |
|                      | PD-QK-100LP10 | 17662      | 100              | 1,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-120LP10 | 17663      | 120              | 1,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-150LP10 | 17664      | 150              | 2,0                 | 1           |
|                      | PD-QK-160LP10 | 17665      | 160              | 2,2                 | 1           |
|                      | PD-QK-200LP10 | 17666      | 200              | 2,9                 | 1           |
| 1200                 | PD-QK-80LP12  | 20739      | 80               | 1,6                 | 1           |
|                      | PD-QK-100LP12 | 20740      | 100              | 1,8                 | 1           |
|                      | PD-QK-160LP12 | 20741      | 160              | 2,4                 | 1           |
|                      | PD-QK-200LP12 | 20742      | 200              | 2,9                 | 1           |

## POSUVNÉ DRŽÁKY PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
  - jsou určeny pro vytvoření hloubkové stavitelného přístrojového roštu
  - umožňují upevnění přístrojových lišt PD-QK-...LP. k svislým lištám PD-QK-...LV... případně k modulovému systému PD-Q03-M.. v potřebné hloubce
  - možnost krokování odsazení po 12,5 mm; rozsah odsazení cca 27 až 143 mm
  - po otočení příložky plynule stavitelný cca 12 až 124 mm
  - ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
  - povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:  
2 ks držáků  
spojovací materiál

| Typ       | Kód výroby | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-----------|------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-DP1 | 20743      | 0,4                 | 1             |

## SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

### PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

#### SVORKOVÉ LIŠTY PŘEDNÍ A ZADNÍ

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svorkovnic nebo lehkých přístrojů (např. jističů LSN) na svislé lišty s odsazením 100 mm dopředu nebo dozadu
- ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U, výška ohybu 17 mm
- na čelní straně otvory  $\varnothing 3,2$  mm s roztečí 200 mm pro montáž DIN lišt
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

| Pro skříň šířky [mm] | Typ           | Kód výrobku | Výška lišty [mm] | Provedení lišty | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 600                  | PD-QK-60LSP06 | 19738       | 60               | Přední          | 1,0                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-60LSP08 | 19739       | 60               | Přední          | 1,3                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-60LSP10 | 19740       | 60               | Přední          | 1,6                 | 1           |
| 600                  | PD-QK-60LSZ06 | 19741       | 60               | Zadní           | 1,0                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-60LSZ08 | 19742       | 60               | Zadní           | 1,3                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-60LSZ10 | 19743       | 60               | Zadní           | 1,6                 | 1           |

#### DRŽÁKY SVORKOVNIC

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svorkovnic pod úhlem 30°
- ocelový plech tloušťky 2 mm, šířka 20 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks držáku

| Typ       | Kód výrobku | Výška držáku [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|
| PD-QT-DSM | 19744       | 90                | 0,2                 | 1           |
| PD-QT-DSV | 19745       | 160               | 0,35                | 1           |

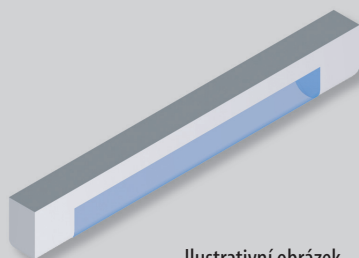
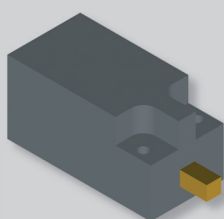
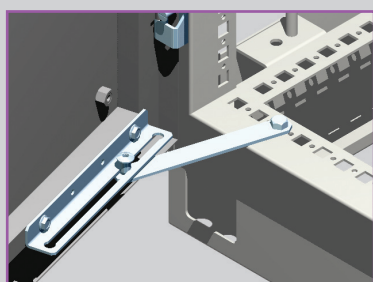
#### LIŠTY PRO DRŽÁKY KABELŮ SONAP

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění kabelů pomocí držáků Sonap
- lze je montovat na svislé lišty, do dna skříně nebo do horní perforace skříně jako držák světla PD-QK-OSL
- ocelový plech tloušťky 2 mm, profil L 40x40 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

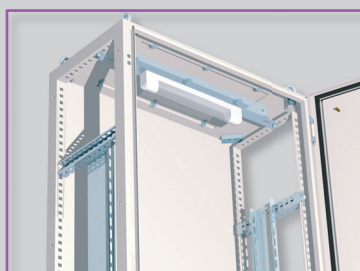
| Pro skříň šířky [mm] | Typ         | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| 600                  | PD-QK-LKU06 | 20744       | 0,7                 | 1           |
| 800                  | PD-QK-LKU08 | 20745       | 1,0                 | 1           |
| 1000                 | PD-QK-LKU10 | 20746       | 1,3                 | 1           |
| 1200                 | PD-QK-LKU12 | 20747       | 1,6                 | 1           |



## SAMOSTATNÉ SKŘÍŇE KB



Ilustrativní obrázek



## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ KB

## ZÁVĚSNÁ OKA

- pro skříně KB65
- M16

- balení obsahuje:  
4 ks ok  
spojovací materiál

| Typ           | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|---------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-QK01-4Z016 | 17431       | 0,91                | 1             |

## ARETACE DVEŘÍ

- pro skříně KB65

- balení obsahuje:  
aretační díl  
spojovací materiál

| Typ          | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|--------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-Q09-AD120 | 17430       | 0,27                | 1             |

## DVEŘNÍ SPÍNAČE

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- pro montáž do skříní QA55 a QA40 je nutné použít držák dveřního spínače PD-Q13-DSK
- ve skříních KB65 je možná přímá montáž ke skeletu
- 1 spínací a 1 rozpínací kontakt
- pro obvody osvětlení, klimatizace apod.
- $U_n = 230/400 \text{ V AC}$ ,  $I_n = 5 \text{ A}$

- balení obsahuje:  
1 ks spínače  
spojovací materiál

| Typ        | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-SK11 | 20751       | 0,1                 | 1             |

## SVĚTLA

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určena pro osvětlení rozváděče
- trubcová žárovka 230 V, 60 W
- nevytváří stroboskopický efekt na točivých strojích
- neobsahuje nebezpečné látky
- pro upevnění v horní části se používá lišta pro držáky kabelů Sonap PD-QK-LKU...

- balení obsahuje:  
1 ks světla  
spojovací materiál

| Typ       | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-----------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-OSL | 33324       | 0,4                 | 1             |

## SAMOSTATNÉ SKŘÍŇĚ KB

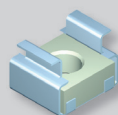
PD-QK-UVD



PD-QK-UVZ



PD-QK-UBB5



## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍŇÍ KB

### ZÁMKY

- společné pro skříně QA55, QA40, KB65
- vložky pro výklopné klíky slouží pro rychlou záměnu druhu vložky zámku za standardně dodávané vložky DB5
- balení obsahuje: vložku spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

| Typ        | Kód výrobku | Provedení zámku                   | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-UVD  | 20748       | Vložka „D“                        | 0,08                | 1             |
| PD-QK-UVZ  | 20749       | Uzamykací vložka                  | 0,08                | 1             |
| PD-QK-UBD  | 17454       | Klíč D (české D)                  | 0,05                | 1             |
| PD-QK-UBB5 | 17455       | Klíč DB5 (double bar 5 - motýlek) | 0,04                | 1             |

### KLECOVÉ MATICE

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- balení obsahuje: matice

| Typ       | Kód výrobku | Provedení matic | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------|-------------|-----------------|---------------------|-------------|
| PD-QK-M6  | 17432       | M6              | 0,005               | 1           |
| PD-QK-M8  | 17433       | M8              | 0,008               | 1           |
| PD-QK-M10 | 17434       | M10             | 0,010               | 1           |

### SCHRÁNKY NA DOKUMENTY

- pro skříně QA55, QA40
- balení obsahuje: schránka na dokumenty

| Typ          | Kód výrobku | Provedení         | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|--------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|
| PD-QK-DVA4PS | 34377       | plast, samolepící | 0,15                | 1           |

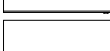
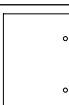
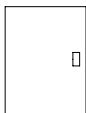
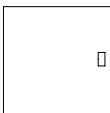
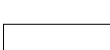
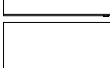
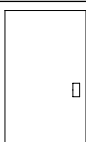
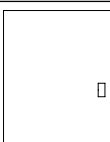
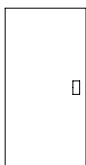
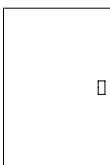
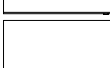
### OPRAVNÉ LAKY

- pro skříně QA55, QA40, KB65 a NP65
- slouží k drobným opravám laku nebo k ošetření okrajů dodatečně zhotovených otvorů
- aerosol
- rychle schnoucí
- RAL 7035
- obsah 400 ml
- balení obsahuje: 1 ks aerosolu

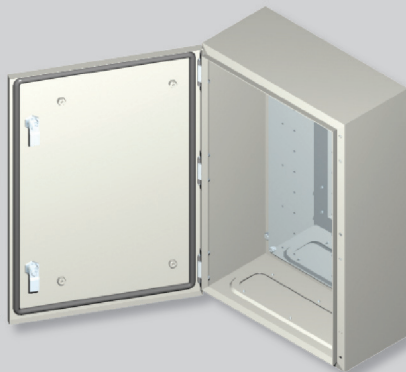
| Typ            | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|----------------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-QK-ARAL7035 | 20407       | 0,52                | 1             |

## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

## TABULKA VÝBĚRU SKŘÍŇÍ

| Výška | Šířka   | 200                                                                                                                                                                                                    | 300                                                                                               | 400                                                                                               | 500                                                                                                 | 600                                                                                                  | 700                                                                                                   | 800                                                                                                   |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 300   | Hloubka |                                                                                                                       |                  |                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 120     |                                                                                                                       |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 150     | <br>NP65-0302012                                                                                                      |                                                                                                   | <br>NP65-0304015 |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 200     | <br>NP65-0302015<br><br>NP65-0302020 | <br>NP65-0303020 | <br>NP65-0304020 |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
| 400   |         |                                                                                                                                                                                                        |                  |                  |                    |                    |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 150     |                                                                                                                                                                                                        | <br>NP65-0403015 | <br>NP65-0404015 | <br>NP65-0405015   | <br>NP65-0406015   |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 200     |                                                                                                                                                                                                        | <br>NP65-0403020 | <br>NP65-0404020 | <br>NP65-0405020   | <br>NP65-0406020   |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 250     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     | <br>NP65-0406025   |                                                                                                       |                                                                                                       |
| 500   |         |                                                                                                                                                                                                        |                  |                  |                    |                                                                                                      |                    |                                                                                                       |
|       | 150     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   | <br>NP65-0504015 | <br>NP65-0505015   |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 200     |                                                                                                                                                                                                        | <br>NP65-0503020 | <br>NP65-0504020 | <br>NP65-0505020   |                                                                                                      | <br>NP65-0507020   |                                                                                                       |
|       | 250     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   | <br>NP65-0504025 | <br>NP65-0505025   |                                                                                                      | <br>NP65-0507025   |                                                                                                       |
| 600   |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                  |                    |                    |                                                                                                       |                    |
|       | 150     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   | <br>NP65-0604015 | <br>NP65-0605015   |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 200     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   | <br>NP65-0604020 |                                                                                                     | <br>NP65-0606020   |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 250     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   | <br>NP65-0604025 |                                                                                                     | <br>NP65-0606025   |                                                                                                       | <br>NP65-0608025   |
| 700   |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     | <br>NP65-0606030  |                                                                                                       | <br>NP65-0608030  |
|       |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 200     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   | <br>NP65-0705020 |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 250     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   | <br>NP65-0705025 |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |
| 800   |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                  |                                                                                                       |                  |
|       | 250     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     | <br>NP65-0806025 |                                                                                                       |                                                                                                       |
|       | 300     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     | <br>NP65-0806030 |                                                                                                       | <br>NP65-0808030 |
|       | 400     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       | <br>NP65-0808040 |
| 1000  |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                  |                                                                                                       |                  |
|       | 250     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     | <br>NP65-1006025 |                                                                                                       | <br>NP65-1008025 |
|       | 300     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       | <br>NP65-1008030 |
|       | 400     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       | <br>NP65-1008040 |
| 1200  |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                  |                                                                                                       |                  |
|       | 250     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     | <br>NP65-1206025 | <br>NP65-1208030 | <br>NP65-1208040 |

## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP



### SKŘÍŇE NP

- skříň je určena k povrchové montáži na stěnu pro průmyslové rozvody
- vysoká tuhost skeletu
- krytí IP65
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- standardně dodávána s montážním panelem

| Rozměry skeletu [mm] |       |         | Typ          | Kód výrobku  | Hrubá hmotnost kg | Balení [ks] |
|----------------------|-------|---------|--------------|--------------|-------------------|-------------|
| výška                | šířka | hloubka |              |              |                   |             |
| 300                  | 200   | 120     | NP65-0302012 | 18690        | 4,70              | 1           |
|                      |       | 150     | NP65-0302015 | 18691        | 5,00              | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0302020 | 18692        | 5,50              | 1           |
|                      | 300   | 200     | NP65-0303020 | 18693        | 7,50              | 1           |
|                      | 400   | 150     | NP65-0304015 | 18694        | 8,50              | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0304020 | 18695        | 9,50              | 1           |
| 400                  | 300   | 150     | NP65-0403015 | 18696        | 8,50              | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0403020 | 18697        | 9,50              | 1           |
|                      | 400   | 150     | NP65-0404015 | 18698        | 10,50             | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0404020 | 18699        | 12,50             | 1           |
|                      | 500   | 150     | NP65-0405015 | 18800        | 12,50             | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0405020 | 18801        | 13,50             | 1           |
|                      | 600   | 150     | NP65-0406015 | 18802        | 14,50             | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0406020 | 18803        | 15,50             | 1           |
|                      |       | 250     | NP65-0406025 | 18804        | 17,00             | 1           |
|                      | 500   | 300     | 200          | NP65-0503020 | 18805             | 11,50       |
| 400                  |       | 150     | NP65-0504015 | 18806        | 12,50             | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0504020 | 18807        | 13,50             | 1           |
|                      |       | 250     | NP65-0504025 | 20692        | 14,50             | 1           |
| 500                  |       | 150     | NP65-0505015 | 18808        | 15,00             | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0505020 | 18809        | 16,00             | 1           |
|                      |       | 250     | NP65-0505025 | 18810        | 16,50             | 1           |
| 700                  |       | 200     | NP65-0507020 | 18811        | 21,00             | 1           |
|                      |       | 250     | NP65-0507025 | 18812        | 22,50             | 1           |
| 600                  | 400   | 150     | NP65-0604015 | 18813        | 14,50             | 1           |
|                      |       | 200     | NP65-0604020 | 18814        | 15,50             | 1           |
|                      |       | 250     | NP65-0604025 | 18815        | 17,00             | 1           |
|                      | 500   | 150     | NP65-0605015 | 20693        | 17,50             | 1           |
|                      | 600   | 200     | NP65-0606020 | 18816        | 21,50             | 1           |
|                      |       | 250     | NP65-0606025 | 18817        | 24,00             | 1           |
|                      |       | 300     | NP65-0606030 | 18818        | 27,00             | 1           |
|                      | 800   | 250     | NP65-0608025 | 18819        | 31,50             | 1           |
|                      |       | 300     | NP65-0608030 | 18820        | 33,00             | 1           |
| 700                  | 500   | 200     | NP65-0705020 | 18821        | 21,00             | 1           |
|                      |       | 250     | NP65-0705025 | 18822        | 22,50             | 1           |
| 800                  | 600   | 250     | NP65-0806025 | 18823        | 29,50             | 1           |
|                      |       | 300     | NP65-0806030 | 18824        | 31,50             | 1           |
|                      | 800   | 300     | NP65-0808030 | 18825        | 39,00             | 1           |
|                      |       | 400     | NP65-0808040 | 18826        | 43,00             | 1           |
| 1000                 | 600   | 250     | NP65-1006025 | 20694        | 35,00             | 1           |
|                      | 800   | 250     | NP65-1008025 | 20695        | 42,00             | 1           |
|                      |       | 300     | NP65-1008030 | 18827        | 47,50             | 1           |
|                      |       | 400     | NP65-1008040 | 18828        | 51,50             | 1           |
| 1200                 | 600   | 250     | NP65-1206025 | 18829        | 43,00             | 1           |
|                      | 800   | 300     | NP65-1208030 | 18830        | 55,50             | 1           |
|                      |       | 400     | NP65-1208040 | 18831        | 60,00             | 1           |

Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
  - dno s odnímatelnou kabelovou přírubou
  - pevný zadní kryt, boční a horní kryt
- dveře
  - zámek DB5
  - připraveny pro montáž perforované výztuhy nebo montážního panelu
- montážní panel

## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

## Parametry

| Typ                                  | NP65                                                                                                            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro obvody do jmenovitého napětí     | 1000 V a.c. , 1500 V d.c.                                                                                       |
| Krytí                                | IP65                                                                                                            |
| Materiál těsnění                     | Na vzduchu expandovaný polyuretan                                                                               |
| Zatížitelnost skeletu                | viz další tabulka                                                                                               |
| Zatížitelnost dveří                  | viz další tabulka                                                                                               |
| Ochrana proti mechanickému poškození | IK09                                                                                                            |
| Barva                                | pro standardní provedení RAL 7035<br>Na přání zákazníka provedeme nástřík i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL |
| Místo použití                        | Vnitřní<br>Při venkovním použití doporučujeme konzultaci s výrobcem                                             |
| Okolní teplota                       | - 5 ÷ + 40 °C                                                                                                   |
| Nadmořská výška                      | do 1000 m                                                                                                       |
| Normy                                | ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1                                                                                    |

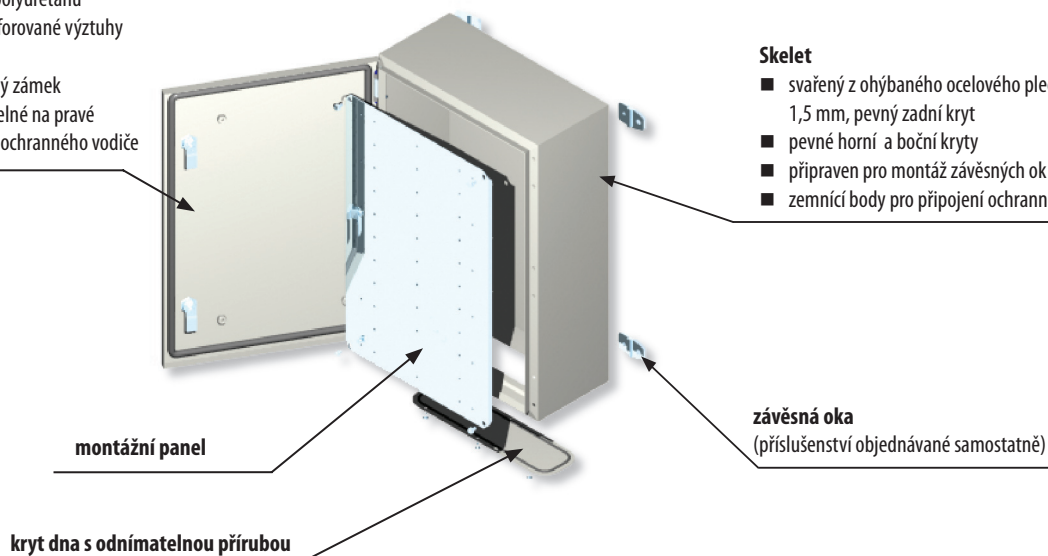
## Popis provedení skříní

## Dveře

- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu
- připraveny pro montáž perforované výztuhy
- jazyčkové zámky DB5, od výšky 800 mm rozvorový zámek
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče

## Skelet

- svařený z ohýbaného ocelového plechu tloušťky 1,5 mm, pevný zadní kryt
- pevné horní a boční kryty
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče



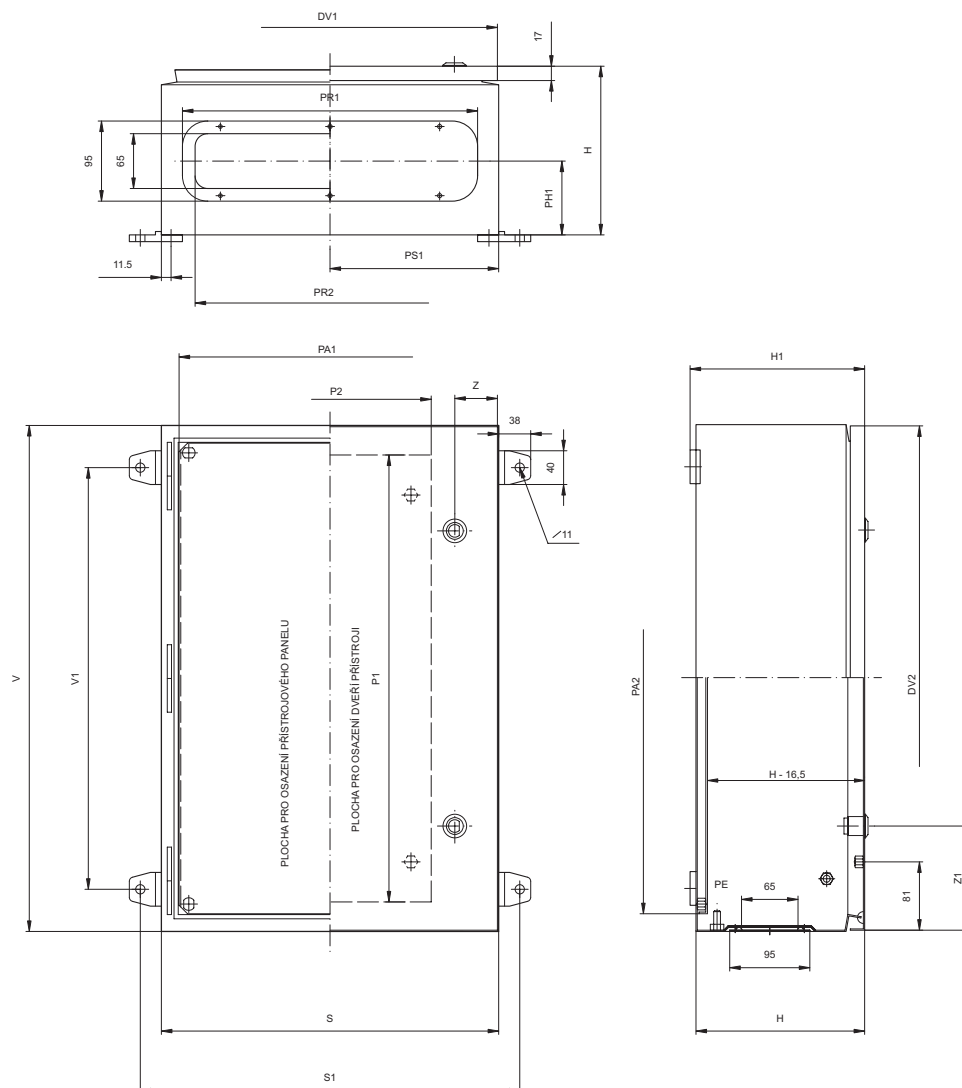
## NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP

| Rozměry skeletu |               |                 | Povrch<br>skříň<br>[ m² ] | Rozptyl<br>tepelné energie<br>[ W ] | Zatížitelnost |               |                           |
|-----------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------|
| výška<br>[mm]   | šířka<br>[mm] | hloubka<br>[mm] |                           |                                     | skříň<br>[kg] | dveří<br>[kg] | montážního panelu<br>[kg] |
| 300             | 200           | 120             | 0,1824                    | 14                                  | 15,00         | 5,00          | 10                        |
|                 |               | 150             | 0,207                     | 16                                  | 15,00         | 5,00          | 10                        |
|                 |               | 200             | 0,248                     | 19                                  | 15,00         | 5,00          | 10                        |
|                 | 300           | 200             | 0,318                     | 24                                  | 15,00         | 5,00          | 10                        |
|                 | 400           | 150             | 0,333                     | 25                                  | 15,00         | 5,00          | 10                        |
|                 |               | 200             | 0,388                     | 29                                  | 15,00         | 5,00          | 10                        |
| 400             | 300           | 150             | 0,339                     | 26                                  | 15,00         | 5,00          | 10                        |
|                 |               | 200             | 0,396                     | 30                                  | 15,00         | 5,00          | 10                        |
|                 | 400           | 150             | 0,416                     | 32                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 200             | 0,48                      | 36                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 | 500           | 150             | 0,493                     | 37                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 200             | 0,564                     | 43                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 | 600           | 150             | 0,57                      | 43                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 200             | 0,648                     | 49                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 250             | 0,726                     | 55                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 | 500           | 300             | 200                       | 0,474                               | 36            | 15,00         | 5,00                      |
| 400             |               | 150             | 0,499                     | 38                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 200             | 0,572                     | 43                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 250             |                           | 44                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 150             | 0,59                      | 45                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
| 500             |               | 200             | 0,67                      | 51                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 250             | 0,75                      | 57                                  | 20,00         | 5,00          | 15                        |
|                 |               | 200             | 0,866                     | 66                                  | 26,00         | 6,00          | 20                        |
| 700             |               | 250             | 0,96                      | 73                                  | 26,00         | 6,00          | 20                        |
| 600             |               | 400             | 150                       | 0,582                               | 44            | 22,00         | 7,00                      |
|                 | 200           |                 | 0,664                     | 50                                  | 22,00         | 7,00          | 15                        |
|                 | 250           |                 | 0,746                     | 57                                  | 22,00         | 7,00          | 15                        |
|                 | 150           |                 |                           | 50                                  | 25,00         | 7,00          | 18                        |
|                 | 600           | 200             | 0,888                     | 67                                  | 27,00         | 7,00          | 20                        |
|                 |               | 250             | 0,984                     | 75                                  | 27,00         | 7,00          | 20                        |
|                 |               | 300             | 1,08                      | 82                                  | 27,00         | 7,00          | 20                        |
|                 | 800           | 250             | 1,222                     | 93                                  | 32,00         | 7,00          | 25                        |
|                 |               | 300             | 1,332                     | 101                                 | 32,00         | 7,00          | 25                        |
| 700             | 500           | 200             | 0,882                     | 67                                  | 28,00         | 8,00          | 20                        |
|                 |               | 250             | 0,98                      | 74                                  | 28,00         | 8,00          | 20                        |
| 800             | 600           | 250             | 1,242                     | 94                                  | 35,00         | 10,00         | 25                        |
|                 |               | 300             | 1,356                     | 103                                 | 35,00         | 10,00         | 25                        |
|                 | 800           | 300             | 1,664                     | 126                                 | 40,00         | 10,00         | 30                        |
|                 |               | 400             | 1,92                      | 146                                 | 40,00         | 10,00         | 30                        |
|                 |               | 600             | 250                       |                                     | 140           | 45,00         | 15,00                     |
| 1000            | 800           | 250             |                           | 148                                 | 55,00         | 15,00         | 40                        |
|                 |               | 300             | 1,996                     | 151                                 | 55,00         | 15,00         | 40                        |
|                 | 400           |                 | 174                       | 55,00                               | 15,00         | 40            |                           |
|                 |               |                 |                           |                                     |               |               |                           |
| 1200            | 600           | 250             | 1,758                     | 133                                 | 45,00         | 15,00         | 30                        |
|                 | 800           | 300             | 2,328                     | 177                                 | 60,00         | 15,00         | 45                        |
|                 |               | 400             | 2,656                     | 202                                 | 60,00         | 15,00         | 45                        |

V tabulce je uveden rozptyl tepelné energie vyzařovaný komponenty uvnitř skříně, který je schopna skříň uchlazen. Měřeno při oteplení uvnitř skříně  $\Delta t = 15 \text{ K}$  ve 3/4 výšky skříně.

## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

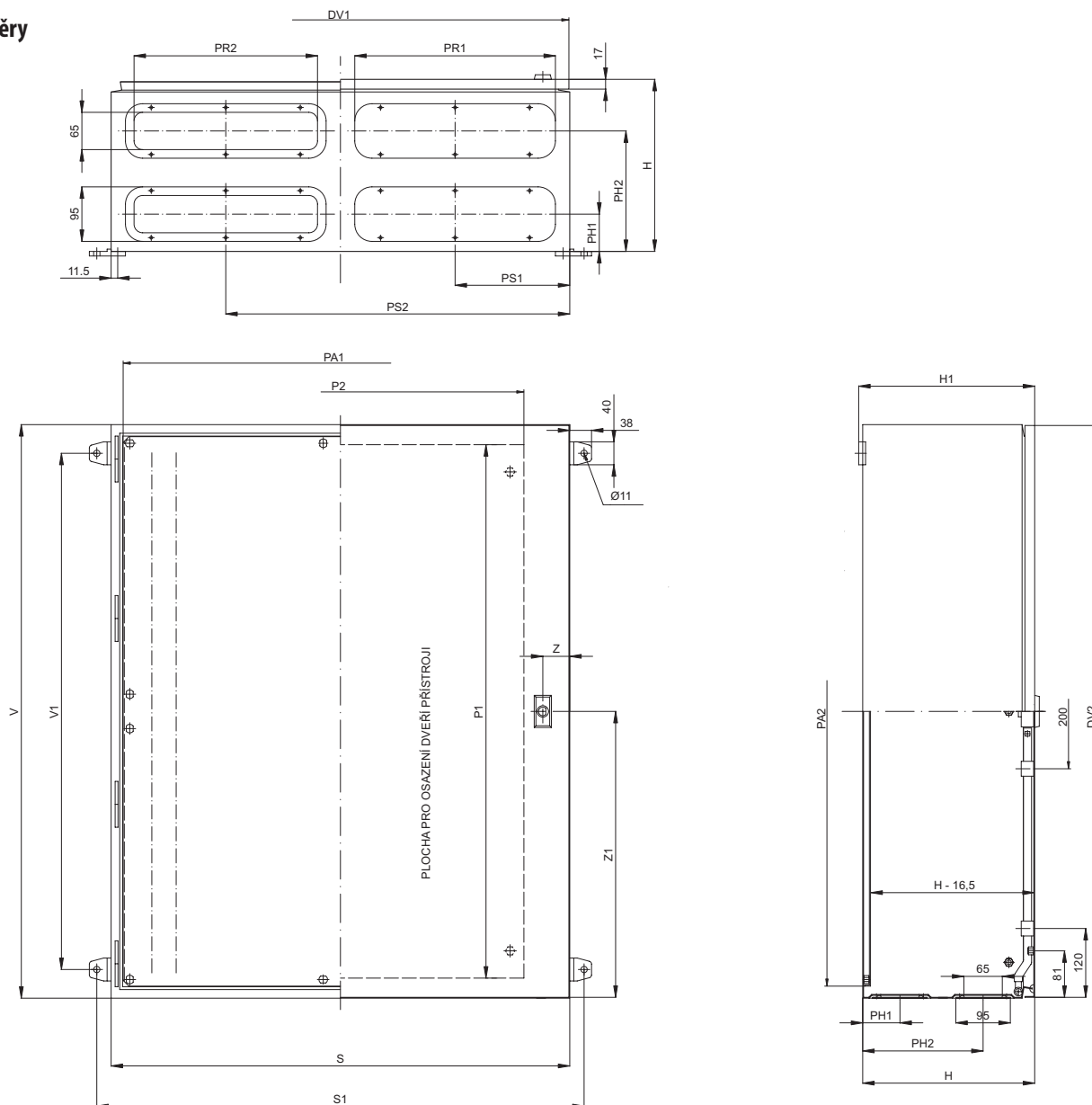
## Rozměry



| Rozměry skeletu |           |           | Typ          | S1<br>[mm] | V1<br>[mm] | H1<br>[mm] | DV1<br>[mm] | DV2<br>[mm] | Z<br>[mm] | Z1<br>[mm] | P1<br>[mm] | P2<br>[mm] | PA1<br>[mm] | PA2<br>[mm] | PH1<br>[mm] | PR1<br>[mm] | PR2<br>[mm] |
|-----------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| V<br>[mm]       | S<br>[mm] | H<br>[mm] |              |            |            |            |             |             |           |            |            |            |             |             |             |             |             |
| 300             | 200       | 120       | NP65-0302012 | 250        | 200        | 128        | 197         | 297         | 51        | 149        | 230        | 85         | 158         | 258         |             |             |             |
|                 |           | 150       | NP65-0302015 | 250        | 200        | 158        | 197         | 297         | 51        | 149        | 230        | 85         | 158         | 258         | 64,5        | 150         | 120         |
|                 |           | 200       | NP65-0302020 | 250        | 200        | 208        | 197         | 297         | 51        | 149        | 230        | 85         | 158         | 258         | 89          | 150         | 120         |
|                 | 300       | 200       | NP65-0303020 | 350        | 200        | 208        | 297         | 297         | 51        | 149        | 230        | 185        | 258         | 258         | 89          | 250         | 220         |
|                 |           | 150       | NP65-0304015 | 450        | 200        | 158        | 397         | 297         | 51        | 149        | 230        | 285        | 358         | 258         | 64,5        | 350         | 320         |
|                 |           | 200       | NP65-0304020 | 450        | 200        | 208        | 397         | 297         | 51        | 149        | 230        | 285        | 358         | 258         | 89          | 350         | 320         |
| 400             | 300       | 150       | NP65-0403015 | 350        | 300        | 158        | 297         | 397         | 51        | 66         | 330        | 185        | 258         | 358         | 64,5        | 250         | 220         |
|                 |           | 200       | NP65-0403020 | 350        | 300        | 208        | 297         | 397         | 51        | 66         | 330        | 185        | 258         | 358         | 89          | 250         | 220         |
|                 | 400       | 150       | NP65-0404015 | 450        | 300        | 158        | 397         | 397         | 51        | 66         | 330        | 285        | 358         | 358         | 64,5        | 350         | 320         |
|                 |           | 200       | NP65-0404020 | 450        | 300        | 208        | 397         | 397         | 51        | 66         | 330        | 285        | 358         | 358         | 89          | 350         | 320         |
|                 | 500       | 150       | NP65-0405015 | 550        | 300        | 158        | 497         | 397         | 51        | 66         | 330        | 385        | 458         | 358         | 64,5        | 350         | 320         |
|                 |           | 200       | NP65-0405020 | 550        | 300        | 208        | 497         | 397         | 51        | 66         | 330        | 385        | 458         | 358         | 89          | 350         | 320         |
| 500             | 300       | 200       | NP65-0503020 | 350        | 400        | 208        | 297         | 497         | 51        | 66         | 430        | 185        | 258         | 458         | 89          | 250         | 220         |
|                 |           | 150       | NP65-0504015 | 450        | 400        | 158        | 397         | 497         | 51        | 66         | 430        | 285        | 358         | 458         | 64,5        | 350         | 320         |
|                 |           | 200       | NP65-0504020 | 450        | 400        | 208        | 397         | 497         | 51        | 66         | 430        | 285        | 358         | 458         | 89          | 350         | 320         |
|                 |           | 250       | NP65-0504025 | 450        | 400        | 258        | 397         | 497         | 51        | 66         | 430        | 285        | 358         | 458         | 114         | 350         | 320         |
|                 | 500       | 150       | NP65-0505015 | 550        | 400        | 158        | 497         | 497         | 51        | 66         | 430        | 385        | 458         | 458         | 64,5        | 350         | 320         |
|                 |           | 200       | NP65-0505020 | 550        | 400        | 208        | 497         | 497         | 51        | 66         | 430        | 385        | 458         | 458         | 89          | 350         | 320         |
| 600             | 400       | 250       | NP65-0505025 | 550        | 400        | 258        | 497         | 497         | 51        | 66         | 430        | 385        | 458         | 458         | 114         | 350         | 320         |
|                 |           | 150       | NP65-0604015 | 450        | 500        | 158        | 397         | 597         | 51        | 124        | 530        | 285        | 358         | 558         | 64,5        | 350         | 320         |
|                 |           | 200       | NP65-0604020 | 450        | 500        | 208        | 397         | 597         | 51        | 124        | 530        | 285        | 358         | 558         | 89          | 350         | 320         |
|                 |           | 250       | NP65-0604025 | 450        | 500        | 258        | 397         | 597         | 51        | 124        | 530        | 285        | 358         | 558         | 114         | 350         | 320         |
| 700             | 500       | 150       | NP65-0605015 | 550        | 500        | 158        | 497         | 597         | 51        | 124        | 530        | 385        | 458         | 558         | 64,5        | 350         | 320         |
|                 |           | 200       | NP65-0705020 | 550        | 600        | 208        | 497         | 697         | 51        | 149        | 630        | 385        | 458         | 658         | 89          | 350         | 320         |
|                 |           | 250       | NP65-0705025 | 550        | 600        | 258        | 497         | 697         | 51        | 149        | 630        | 385        | 458         | 658         | 114         | 350         | 320         |

# NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

## Rozměry



| Rozměry skeletu |        |        | Typ          |         |         |         |          |          |        |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| V [mm]          | S [mm] | H [mm] |              | S1 [mm] | V1 [mm] | H1 [mm] | DV1 [mm] | DV2 [mm] | Z [mm] | Z1 [mm] | P1 [mm] | P2 [mm] | PA1 [mm] | PA2 [mm] | PS1 [mm] | PS2 [mm] | PH1 [mm] | PH2 [mm] | PR1 [mm] | PR2 [mm] |
| 400             | 600    | 150    | NP65-0406015 | 650     | 300     | 158     | 597      | 397      | 51     | 66      | 330     | 485     | 558      | 358      | 150      | 450      | 64,5     |          | 250      | 220      |
|                 |        | 200    | NP65-0406020 | 650     | 300     | 208     | 597      | 397      | 51     | 66      | 330     | 485     | 558      | 358      | 150      | 450      | 89       |          | 250      | 220      |
|                 |        | 250    | NP65-0406025 | 650     | 300     | 258     | 597      | 397      | 51     | 66      | 330     | 485     | 558      | 358      | 150      | 450      | 114      |          | 250      | 220      |
| 500             | 700    | 200    | NP65-0507020 | 750     | 400     | 208     | 697      | 497      | 51     | 66      | 430     | 585     | 658      | 458      | 150      | 500      | 89       |          | 350/250  | 320/220  |
|                 |        | 250    | NP65-0507025 | 750     | 400     | 258     | 697      | 497      | 51     | 66      | 430     | 585     | 658      | 458      | 150      | 500      | 114      |          | 350/250  | 320/220  |
| 600             | 600    | 200    | NP65-0606020 | 650     | 500     | 208     | 597      | 597      | 51     | 124     | 530     | 485     | 558      | 558      | 150      | 450      | 89       |          | 250      | 220      |
|                 |        | 250    | NP65-0606025 | 650     | 500     | 258     | 597      | 597      | 51     | 124     | 530     | 485     | 558      | 558      | 150      | 450      | 114      |          | 250      | 220      |
|                 |        | 300    | NP65-0606030 | 650     | 500     | 308     | 597      | 597      | 51     | 124     | 530     | 485     | 558      | 558      | 150      | 450      | 66,5     | 212      | 250      | 220      |
|                 | 800    | 250    | NP65-0608025 | 850     | 500     | 258     | 797      | 597      | 51     | 124     | 530     | 685     | 758      | 558      | 200      | 600      | 114      |          | 350      | 320      |
|                 |        | 300    | NP65-0608030 | 850     | 500     | 308     | 797      | 597      | 51     | 124     | 530     | 685     | 758      | 558      | 200      | 600      | 66,5     | 212      | 350      | 320      |
|                 |        | 350    | NP65-0608035 | 850     | 500     | 358     | 797      | 597      | 51     | 124     | 530     | 685     | 758      | 558      | 200      | 600      | 114      |          | 350      | 320      |
| 800             | 600    | 250    | NP65-0806025 | 650     | 700     | 258     | 597      | 797      | 45,5   | 399     | 730     | 485     | 558      | 758      | 150      | 450      | 114      |          | 250      | 220      |
|                 |        | 300    | NP65-0806030 | 650     | 700     | 308     | 597      | 797      | 45,5   | 399     | 730     | 485     | 558      | 758      | 150      | 450      | 66,5     | 212      | 250      | 220      |
|                 | 800    | 300    | NP65-0808030 | 850     | 700     | 308     | 797      | 797      | 45,5   | 399     | 730     | 685     | 758      | 758      | 200      | 600      | 66,5     | 212      | 350      | 320      |
|                 |        | 400    | NP65-0808040 | 850     | 700     | 408     | 797      | 797      | 45,5   | 399     | 730     | 685     | 758      | 758      | 200      | 600      | 119      | 264      | 350      | 320      |
| 1000            | 600    | 250    | NP65-1006025 | 650     | 900     | 258     | 597      | 997      | 45,5   | 499     | 930     | 485     | 558      | 958      | 150      | 450      | 114      |          | 250      | 220      |
|                 |        | 300    | NP65-1006030 | 650     | 900     | 308     | 597      | 997      | 45,5   | 499     | 930     | 485     | 558      | 958      | 150      | 450      | 66,5     | 212      | 250      | 220      |
|                 | 800    | 300    | NP65-1008030 | 850     | 900     | 308     | 797      | 997      | 45,5   | 499     | 930     | 685     | 758      | 958      | 200      | 600      | 66,5     | 212      | 350      | 320      |
|                 |        | 400    | NP65-1008040 | 850     | 900     | 408     | 797      | 997      | 45,5   | 499     | 930     | 685     | 758      | 958      | 200      | 600      | 119      | 264      | 350      | 320      |
| 1200            | 600    | 250    | NP65-1206025 | 650     | 1100    | 258     | 597      | 1197     | 45,5   | 599     | 1130    | 485     | 558      | 1158     | 150      | 450      | 114      |          | 250      | 220      |
|                 |        | 300    | NP65-1206030 | 650     | 1100    | 308     | 597      | 1197     | 45,5   | 599     | 1130    | 485     | 558      | 1158     | 150      | 450      | 66,5     | 212      | 250      | 220      |
|                 | 800    | 400    | NP65-1208040 | 850     | 1100    | 408     | 797      | 1197     | 45,5   | 599     | 1130    | 685     | 758      | 1158     | 200      | 600      | 119      | 264      | 350      | 320      |



## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP



## PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

## MONTÁŽNÍ PANELE NA DVEŘE

- umožňují montáž prvků z vnitřní strany dveří
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do dveří pomocí matic M6 přes distanční sloupky
- balení obsahuje:  
1 ks panelu  
spojovací materiál pro upevnění do dveří

| Pro skříň  |            | Typ          | Kód výrobku | Panel      |            |                           | Hr. hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| výška [mm] | šířky [mm] |              |             | výška [mm] | šířka [mm] | plocha [cm <sup>2</sup> ] |                   |             |
| 300        | 200        | -            | -           | -          | -          | -                         | -                 | -           |
|            | 300        | PD-N-MPD0303 | 18832       | 258        | 258        | 666                       | 1,4               | 1           |
|            | 400        | PD-N-MPD0304 | 18833       | 258        | 358        | 924                       | 1,9               | 1           |
| 400        | 300        | PD-N-MPD0403 | 18834       | 358        | 258        | 924                       | 1,9               | 1           |
|            | 400        | PD-N-MPD0404 | 18835       | 358        | 358        | 1282                      | 2,6               | 1           |
|            | 500        | PD-N-MPD0405 | 18836       | 358        | 458        | 1640                      | 3,2               | 1           |
|            | 600        | PD-N-MPD0406 | 18837       | 358        | 558        | 1998                      | 3,8               | 1           |
| 500        | 300        | PD-N-MPD0503 | 18838       | 458        | 258        | 1182                      | 2,4               | 1           |
|            | 400        | PD-N-MPD0504 | 18839       | 458        | 358        | 1640                      | 3,2               | 1           |
|            | 500        | PD-N-MPD0505 | 18840       | 458        | 458        | 2098                      | 4,0               | 1           |
|            | 700        | PD-N-MPD0507 | 18841       | 458        | 658        | 3014                      | 5,6               | 1           |
| 600        | 400        | PD-N-MPD0604 | 18842       | 558        | 358        | 1998                      | 3,8               | 1           |
|            | 500        | PD-N-MPD0605 | 21140       | 558        | 458        | 2556                      | 4,8               | 1           |
|            | 600        | PD-N-MPD0606 | 18843       | 558        | 558        | 3114                      | 5,8               | 1           |
|            | 800        | PD-N-MPD0608 | 18844       | 558        | 758        | 4230                      | 7,7               | 1           |
| 700        | 500        | PD-N-MPD0705 | 18845       | 658        | 458        | 3014                      | 5,6               | 1           |
| 800        | 600        | PD-N-MPD0806 | 18846       | 758        | 558        | 4230                      | 7,7               | 1           |
|            | 800        | PD-N-MPD0808 | 18847       | 758        | 758        | 5746                      | 10,2              | 1           |
| 1000       | 600        | PD-N-MPD1006 | 21141       | 958        | 558        | 5346                      | 9,7               | 1           |
|            | 800        | PD-N-MPD1008 | 18848       | 958        | 758        | 7262                      | 12,8              | 1           |
| 1200       | 600        | PD-N-MPD1206 | 18849       | 1158       | 558        | 6462                      | 11,5              | 1           |
|            | 800        | PD-N-MPD1208 | 18850       | 1158       | 758        | 8778                      | 15,4              | 1           |

## VÝZTUHY DVEŘÍ

- umožňují montáž prvků z vnitřní strany dveří
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- upevnění do dveří pomocí 4 ks matic M6
- balení obsahuje:  
2 ks výztuh  
spojovací materiál pro upevnění do dveří

| Pro skříň  |            | Typ         | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| výška [mm] | šířky [mm] |             |             |                     |             |
| 300        | 200        | -           | -           | -                   | -           |
|            | 300        | PD-N-VY0303 | 18851       | 0,6                 | 1           |
|            | 400        | PD-N-VY0304 | 18852       | 0,6                 | 1           |
| 400        | 300        | PD-N-VY0403 | 18853       | 0,8                 | 1           |
|            | 400        | PD-N-VY0404 | 18854       | 0,8                 | 1           |
|            | 500        | PD-N-VY0405 | 18855       | 0,8                 | 1           |
|            | 600        | PD-N-VY0406 | 18856       | 0,8                 | 1           |
| 500        | 300        | PD-N-VY0503 | 18857       | 1,0                 | 1           |
|            | 400        | PD-N-VY0504 | 18858       | 1,0                 | 1           |
|            | 500        | PD-N-VY0505 | 18859       | 1,0                 | 1           |
|            | 700        | PD-N-VY0507 | 18860       | 1,0                 | 1           |
| 600        | 400        | PD-N-VY0604 | 18861       | 1,2                 | 1           |
|            | 500        | PD-N-VY0605 | 21142       | 1,2                 | 1           |
|            | 600        | PD-N-VY0606 | 18862       | 1,2                 | 1           |
|            | 800        | PD-N-VY0608 | 18863       | 1,2                 | 1           |
| 700        | 500        | PD-N-VY0705 | 18864       | 1,4                 | 1           |
| 800        | 600        | PD-N-VY0806 | 18865       | 1,6                 | 1           |
|            | 800        | PD-N-VY0808 | 18866       | 1,6                 | 1           |
| 1000       | 600        | PD-N-VY1006 | 21143       | 1,8                 | 1           |
|            | 800        | PD-N-VY1008 | 18867       | 1,8                 | 1           |
| 1200       | 600        | PD-N-VY1206 | 18868       | 2,0                 | 1           |
|            | 800        | PD-N-VY1208 | 18869       | 2,0                 | 1           |

## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

### PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

#### POSUVNÉ SYSTÉMY

- umožňují vytvořit přístrojový rošt
- hloubkově stavitelný po 25 mm
- jednotlivé lišty lze hloubkově odsadit o tloušťku svislé lišty, tj. 40 mm
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- upevnění do skeletu pomocí 8 ks matic M6
- balení obsahuje:  
2 ks svislých lišt  
4 držáky  
spojovací materiál pro uchycení do skříně

„U“ lišty nejsou součástí dodávky

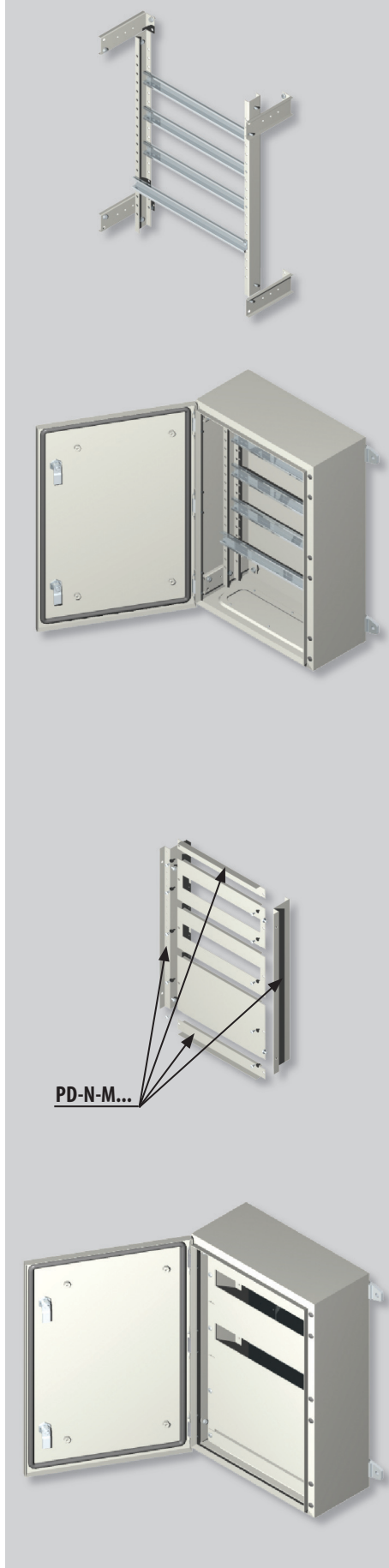
| Pro skříň  |              | Typ         | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| výšky [mm] | hloubky [mm] |             |             |                     |             |
| 400        | 200          | PD-N-P04020 | 18871       | 2,0                 | 1           |
|            | 250          | PD-N-P04025 | 18872       | 2,0                 | 1           |
| 500        | 200          | PD-N-P05020 | 18873       | 2,5                 | 1           |
|            | 250          | PD-N-P05025 | 18874       | 2,5                 | 1           |
| 600        | 200          | PD-N-P06020 | 18875       | 3,0                 | 1           |
|            | 250          | PD-N-P06025 | 18876       | 3,0                 | 1           |
|            | 300          | PD-N-P06030 | 18877       | 3,0                 | 1           |
| 700        | 200          | PD-N-P07020 | 18878       | 3,5                 | 1           |
|            | 250          | PD-N-P07025 | 18879       | 3,5                 | 1           |
| 800        | 250          | PD-N-P08025 | 18880       | 4,0                 | 1           |
|            | 300          | PD-N-P08030 | 18881       | 4,0                 | 1           |
|            | 400          | PD-N-P08040 | 18882       | 4,0                 | 1           |
| 1000       | 250          | PD-N-P10025 | 21144       | 4,5                 | 1           |
|            | 300          | PD-N-P10030 | 18883       | 4,5                 | 1           |
|            | 400          | PD-N-P10040 | 18884       | 4,5                 | 1           |
| 1200       | 250          | PD-N-P12025 | 18885       | 5,0                 | 1           |
|            | 300          | PD-N-P12030 | 18886       | 5,0                 | 1           |
|            | 400          | PD-N-P12040 | 18887       | 5,0                 | 1           |

#### MODULOVÉ SYSTÉMY

- jsou určeny pro montáž modulových přístrojů (17,5 mm)
- pro zakrytí přístrojů z čela jsou určeny kryty PD-N-KM..., které zabezpečí krytí IP20 po otevření dveří
- svislé nosníky jsou z ocelového plechu tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- balení obsahuje:  
2 ks svislých nosníků  
dolní a horní výplň  
spojovací materiál

„U“ lišty nejsou součástí dodávky

| Pro skříň  |            | Typ        | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|------------|------------|-------------|---------------------|---------------|
| výšky [mm] | šířky [mm] |            |             |                     |               |
| 300        | 400        | PD-N-M0304 | 18890       | 1,1                 | 1             |
| 400        | 300        | PD-N-M0403 | 18891       | 1,4                 | 1             |
|            | 400        | PD-N-M0404 | 18892       | 1,4                 | 1             |
|            | 500        | PD-N-M0405 | 18893       | 1,4                 | 1             |
|            | 600        | PD-N-M0406 | 18894       | 1,4                 | 1             |
| 500        | 300        | PD-N-M0503 | 18895       | 1,7                 | 1             |
|            | 400        | PD-N-M0504 | 18896       | 1,7                 | 1             |
|            | 500        | PD-N-M0505 | 18897       | 1,7                 | 1             |
|            | 700        | PD-N-M0507 | 18898       | 1,7                 | 1             |
| 600        | 400        | PD-N-M0604 | 18899       | 2,0                 | 1             |
|            | 500        | PD-N-M0605 | 20762       | 2,0                 | 1             |
|            | 600        | PD-N-M0606 | 18900       | 2,0                 | 1             |
|            | 800        | PD-N-M0608 | 18901       | 2,0                 | 1             |
| 700        | 500        | PD-N-M0705 | 18902       | 2,3                 | 1             |
| 800        | 600        | PD-N-M0806 | 18903       | 2,6                 | 1             |
|            | 800        | PD-N-M0808 | 18904       | 2,6                 | 1             |
| 1000       | 600        | PD-N-M1006 | 20763       | 3,2                 | 1             |
|            | 800        | PD-N-M1008 | 18905       | 3,2                 | 1             |
| 1200       | 600        | PD-N-M1206 | 18906       | 4,0                 | 1             |
|            | 800        | PD-N-M1208 | 18907       | 4,0                 | 1             |



## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

## PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

## KRYTY PRO MODULOVÝ SYSTÉM

- jsou určeny pro montáž do modulového systému
- s výřezem 45 mm nebo bez výřezu
- celková výška pro zakrytí = (výška skříně - 100 mm)
- balení obsahuje:  
1 ks krytu  
spojovací materiál

| Pro skříň<br>šířky<br>[mm] | Typ           | Kód<br>výrobku | Výška<br>krytu<br>[mm] | Provedení<br>krytu | Šířka<br>výřezu<br>[mm] | Počet<br>modulů<br>18 mm | Hrubá<br>hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[ks] |
|----------------------------|---------------|----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| 300                        | PD-N-KMV01503 | 18908          | 150                    | výřez 45 mm        | 225                     | 12                       | 0,33                      | 1              |
| 400                        | PD-N-KMV01504 | 18909          | 150                    | výřez 45 mm        | 325                     | 18                       | 0,47                      | 1              |
| 500                        | PD-N-KMV01505 | 18910          | 150                    | výřez 45 mm        | 425                     | 23                       | 0,59                      | 1              |
| 600                        | PD-N-KMV01506 | 18911          | 150                    | výřez 45 mm        | 525                     | 29                       | 0,72                      | 1              |
| 700                        | PD-N-KMV01507 | 18912          | 150                    | výřez 45 mm        | 625                     | 34                       | 0,86                      | 1              |
| 800                        | PD-N-KMV01508 | 18913          | 150                    | výřez 45 mm        | 725                     | 40                       | 0,99                      | 1              |
| 300                        | PD-N-KMV02003 | 18915          | 200                    | výřez 45 mm        | 225                     | 12                       | 0,38                      | 1              |
| 400                        | PD-N-KMV02004 | 18916          | 200                    | výřez 45 mm        | 325                     | 18                       | 0,51                      | 1              |
| 500                        | PD-N-KMV02005 | 18917          | 200                    | výřez 45 mm        | 425                     | 23                       | 0,62                      | 1              |
| 600                        | PD-N-KMV02006 | 18918          | 200                    | výřez 45 mm        | 525                     | 29                       | 0,78                      | 1              |
| 700                        | PD-N-KMV02007 | 18919          | 200                    | výřez 45 mm        | 625                     | 34                       | 0,93                      | 1              |
| 800                        | PD-N-KMV02008 | 18920          | 200                    | výřez 45 mm        | 725                     | 40                       | 1,02                      | 1              |
| 300                        | PD-N-KM01503  | 18921          | 150                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 1,18                      | 1              |
| 400                        | PD-N-KM01504  | 18922          | 150                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,52                      | 1              |
| 500                        | PD-N-KM01505  | 18923          | 150                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,63                      | 1              |
| 600                        | PD-N-KM01506  | 18924          | 150                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,76                      | 1              |
| 700                        | PD-N-KM01507  | 18925          | 150                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,85                      | 1              |
| 800                        | PD-N-KM01508  | 18926          | 150                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,97                      | 1              |
| 300                        | PD-N-KM02003  | 18927          | 200                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,57                      | 1              |
| 400                        | PD-N-KM02004  | 18928          | 200                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,69                      | 1              |
| 500                        | PD-N-KM02005  | 18929          | 200                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,8                       | 1              |
| 600                        | PD-N-KM02006  | 18930          | 200                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 0,93                      | 1              |
| 700                        | PD-N-KM02007  | 18931          | 200                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 1,07                      | 1              |
| 800                        | PD-N-KM02008  | 18932          | 200                    | bez výřezu         | --                      | --                       | 1,25                      | 1              |

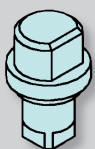
## VNITŘNÍ DVEŘE

- po otevření hlavních dveří umožňují montáž signalizačních a ovládacích prvků
- zabezpečují krytí IP20 po otevření hlavních dveří
- termoreaktivní epoxypolyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- úhel otevření dveří 110°
- lze namontovat jako levé i pravé
- jazyčkové zámky DB5 (double bar, motýlek), od výšky 800 mm rozvorový zámek
- balení obsahuje:  
1 ks dveří  
boční, horní a dolní kryty  
spojovací materiál

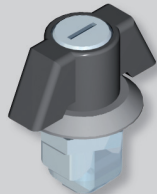
| Pro skříň     |               | Typ         | Kód<br>výrobku | Hrubá hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[ks] |
|---------------|---------------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| výšky<br>[mm] | šířky<br>[mm] |             |                |                        |                |
| 400           | 300           | PD-N-VD0403 | 18935          | 3,6                    | 1              |
|               | 400           | PD-N-VD0404 | 18936          | 4,3                    | 1              |
|               | 500           | PD-N-VD0405 | 18937          | 5,0                    | 1              |
|               | 600           | PD-N-VD0406 | 18938          | 5,6                    | 1              |
| 500           | 300           | PD-N-VD0503 | 18939          | 4,2                    | 1              |
|               | 400           | PD-N-VD0504 | 18940          | 5,0                    | 1              |
|               | 500           | PD-N-VD0505 | 18941          | 5,7                    | 1              |
|               | 700           | PD-N-VD0507 | 18942          | 7,3                    | 1              |
| 600           | 400           | PD-N-VD0604 | 18943          | 5,6                    | 1              |
|               | 500           | PD-N-VD0605 | 21145          | 6,5                    | 1              |
|               | 600           | PD-N-VD0606 | 18944          | 7,4                    | 1              |
|               | 800           | PD-N-VD0608 | 18945          | 9,2                    | 1              |
| 700           | 500           | PD-N-VD0705 | 18946          | 7,3                    | 1              |
| 800           | 600           | PD-N-VD0806 | 18947          | 9,2                    | 1              |
|               | 800           | PD-N-VD0808 | 18948          | 11,5                   | 1              |
| 1000          | 600           | PD-N-VD1006 | 21146          | 11,0                   | 1              |
|               | 800           | PD-N-VD1008 | 18949          | 13,8                   | 1              |
| 1200          | 600           | PD-N-VD1206 | 18950          | 12,9                   | 1              |
|               | 800           | PD-N-VD1208 | 18951          | 16,3                   | 1              |

## NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE NP

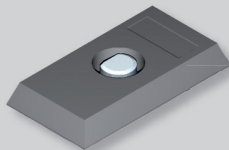
PD-N-UD



PD-N-UZ



PD-N-URD



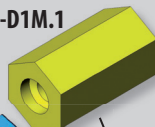
PD-N-URZ



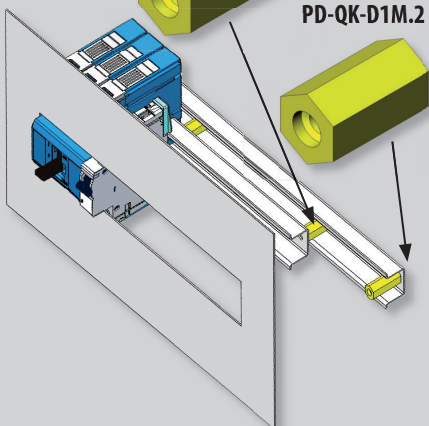
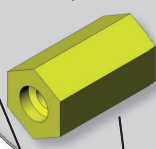
PD-QK-UBB5



PD-QK-D1M.1



PD-QK-D1M.2



## PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍŇÍ NP

### ZÁMKY

- slouží pro rychlou záměnu druhu a provedení zámku za standardně dodávané zámky DB5 se štítkem
- na požadavek zákazníka je možné dodat konstrukčně obdobné zámky s jinými druhy vložek
- balení obsahuje: zámek, vložka
- spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

| Typ        | Kód výrobku | Provedení zámku                                        | Hr. hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|------------|-------------|--------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| PD-N-UD    | 18952       | Jazýčkový zámek - vložka "D"                           | 0,04              | 1             |
| PD-N-UZ    | 18954       | Jazýčkový zámek - uzamykatelná vložka                  | 0,08              | 1             |
| PD-N-URD   | 18955       | Štítek s vložkou "D" pro rozvorové uzavírání           | 0,08              | 1             |
| PD-N-URZ   | 18957       | Štítek s uzamykatelnou vložkou pro rozvorové uzavírání | 0,10              | 1             |
| PD-QK-UBD  | 17454       | Klíč D (české D)                                       | 0,05              | 1             |
| PD-QK-UBB5 | 17455       | Klíč DB5                                               | 0,04              | 1             |

### DISTANČNÍ SLOUPKY

- pro skříně QA55, QA40 a NP65
- jsou určeny pro hloubkové odsazení jističů BC a sjednocení profilů s modulovými přístroji
- použití s „U“ lištami 15 mm
- montáž k modulovému systému
- balení obsahuje: 10 ks sloupků
- spojovací materiál

| Použití                                                                       | Typ         | Kód výrobku | Sloupek       |       |            | Hr. hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------|------------|-------------------|---------------|
|                                                                               |             |             | provedení     | závit | výška [mm] |                   |               |
| sjednocení profilu BC a modul. přístrojů<br>montáž na "U" lištu 15 mm         | PD-QK-D1M51 | 33786       | vnitřní závit | M5    | 19         | 0,23              | 1             |
|                                                                               | PD-QK-D1M61 | 33789       | vnitřní závit | M6    | 19         | 0,28              | 1             |
|                                                                               | PD-QK-D1M81 | 33791       | vnitřní závit | M8    | 19         | 0,44              | 1             |
| odsazení jističů BC od modul. systému<br>skříní QA, montáž na "U" lištu 15 mm | PD-QK-D1M52 | 33787       | vnitřní závit | M5    | 22         | 0,26              | 1             |
|                                                                               | PD-QK-D1M62 | 33790       | vnitřní závit | M6    | 22         | 0,31              | 1             |
|                                                                               | PD-QK-D1M82 | 33792       | vnitřní závit | M8    | 22         | 0,47              | 1             |

### ZÁVĚSNÁ OKA

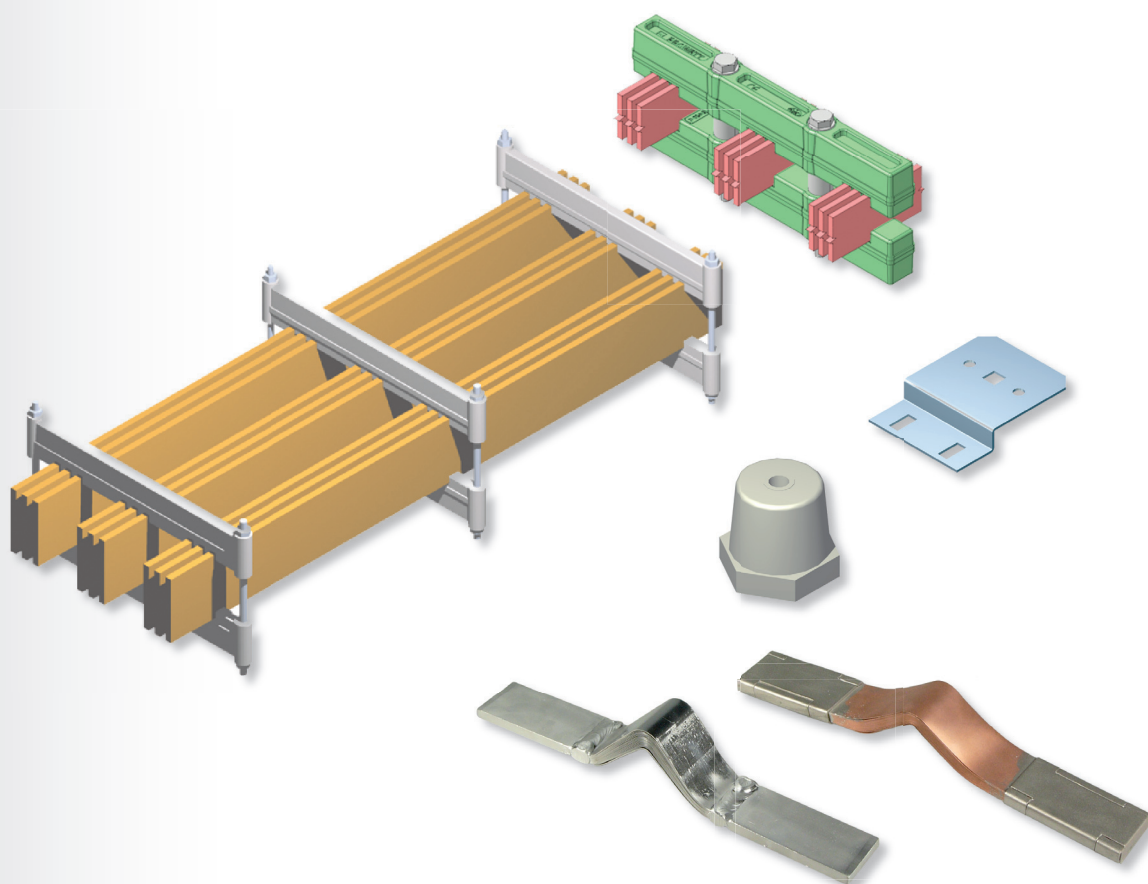
- slouží pro uchycení skříní na stěnu 4 šrouby vně skříně
- balení obsahuje: 4 ks ok
- spojovací materiál pro připevnění ke skříní

| Typ       | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [sada] |
|-----------|-------------|---------------------|---------------|
| PD-N-4Z08 | 19799       | 0,2                 | 1             |

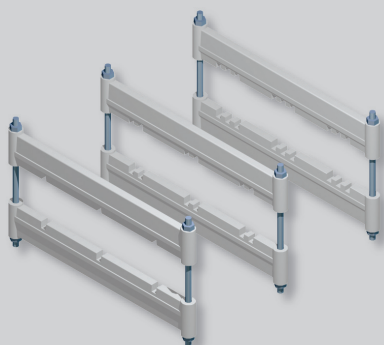
## OBSAH

**DRŽÁKY A IZOLÁTORY.....E2**

- ☐ **Držáky přípojníc.....E2**
- ☐ **Podpěrné izolátory.....E6**
- ☐ **Držáky podpěrných izolátorů.....E7**

**PRUŽNÉ SPOJKY.....E8**

## DRŽÁKY A IZOLÁTORY



### DRŽÁKY PŘÍPOJNIC

- systém je určen pro stavbu přípojníc se jmenovitým proudem do 5000 A a jmenovitým dynamickým proudem do 240 kA
- tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termosestu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny
- stažení držáků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí dvou kovových svorníků se závitem M10 o rozteči 375 mm
- vzhledem k vnějším rozměrům lze použít v horizontálním umístění do skříní o hloubce 600 mm a vyšší
- balení obsahuje:  
2 ks těla držáku  
2 ks svorníků délky 230 mm  
spojovací materiál – matice

svorníky délky 270 mm se objednávají samostatně

| Typ               | Kód výrobku | Počet přípojníc na fázi | Minimální rozměry přípojníc |            | Maximální rozměry přípojníc |            | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------|-------------|
|                   |             |                         | tloušťka [mm]               | šířka [mm] | tloušťka [mm]               | šířka [mm] |               |             |
| PD-QK-DELTA110    | 17445       | 1                       | 10                          | 40         | 10                          | 120        | 1,5           | 1           |
| PD-QK-DELTA210    | 17446       | 2                       | 10                          | 40         | 10                          | 120        | 1,45          | 1           |
| PD-QK-DELTA310    | 17447       | 3                       | 10                          | 40         | 10                          | 120        | 1,4           | 1           |
| PD-QK-DELTA110/10 | 35856       | 1                       | 10                          | 40         | 10                          | 120        | 15            | 10          |
| PD-QK-DELTA210/10 | 35857       | 2                       | 10                          | 40         | 10                          | 120        | 14,5          | 10          |
| PD-QK-DELTA310/10 | 35858       | 3                       | 10                          | 40         | 10                          | 120        | 14            | 10          |

### Parametry

| Typ                       | PD-QK-DELTA110, PD-QK-DELTA210, PD-QK-DELTA310 |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Provozní napětí           | 1000 V                                         |
| Provozní teplota          | -40 ÷ +130 °C                                  |
| Vnější průrazné napětí    | 20 kV                                          |
| Fázová rozteč             | 120 mm                                         |
| Dovolené zatížení v ohybu | 0,6 kN                                         |
| Dovolené zatížení v tahu  | 20 kN                                          |
| Kritické zatížení v tahu  | 40 kN                                          |
| Odolnost proti hoření     | UL94 - V0                                      |
| Barva výrobku             | RAL7032                                        |

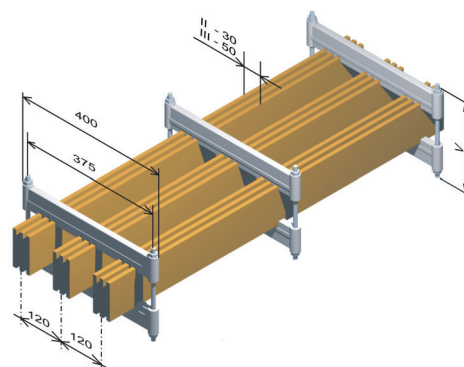
### SVORNÍKY PRO DRŽÁKY PŘÍPOJNIC DELTA

- určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojníc DELTA
- balení obsahuje:  
2 ks svorníku

| Typ         | Kód výrobku | Závit svorníku | Délka svorníku [mm] | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-------------|----------------|---------------------|---------------|-------------|
| PD-QK-SV270 | 20159       | M10            | 270                 | 0,16          | 1           |

### Montážní rozměry

| Délka / typ svorníku                  | Rozměr přípojníc |            | Výška kompletu V [mm] |
|---------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|
|                                       | tloušťka [mm]    | šířka [mm] |                       |
| 230 mm<br>Součást sady PD-QK-DELTA... | 10               | 40         | 180                   |
|                                       | 10               | 50         | 170                   |
|                                       | 10               | 60         | 180                   |
|                                       | 10               | 80         | 200                   |
|                                       | 10               | 100        | 220                   |
| 270 mm<br>PD-QK-SV270                 | 10               | 120        | 240                   |

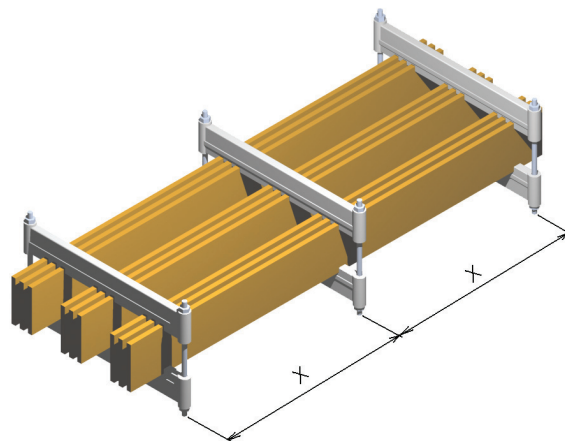




## DRŽÁKY A IZOLÁTORY

### Montáž přípojníc v držácích

- matice dotáhneme na šířku střední přípojnice
- dotáhneme matice ještě o 1,5 otáčky



### Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči držáků DELTA bez vytvoření vodičových svazků, měděné přípojnice

| Rozměry přípojníc |               | $I_{ks}$ [kA] | 10                                                    | 20   | 30   | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 |
|-------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   |               | $I_{km}$ [kA] | 17                                                    | 40   | 63   | 84  | 105 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 | 242 |
| šířka [mm]        | tloušťka [mm] | počet vodičů  | X - doporučené hodnoty rozteče mezi držáky DELTA [mm] |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 40                | 10            | I             | 1000                                                  | 800  | 600  | 500 | 400 | 300 | 250 | 230 | 200 |     |     |
| 40                | 10            | II            | 1000                                                  | 900  | 550  | 400 | 300 | 250 | 230 | 200 | 180 |     |     |
| 40                | 10            | III           | 1000                                                  | 900  | 600  | 500 | 400 | 300 | 250 | 230 | 200 |     |     |
| 50                | 10            | I             | 1000                                                  | 900  | 700  | 500 | 400 | 300 | 250 | 230 | 200 | 180 | 150 |
| 50                | 10            | II            | 1000                                                  | 900  | 650  | 500 | 350 | 300 | 250 | 230 | 200 | 180 | 150 |
| 50                | 10            | III           | 1000                                                  | 900  | 700  | 500 | 400 | 300 | 250 | 230 | 200 | 180 | 150 |
| 60                | 10            | I             | 1000                                                  | 900  | 700  | 600 | 400 | 350 | 300 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 60                | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 700  | 500 | 400 | 350 | 300 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 60                | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 850  | 600 | 500 | 400 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 80                | 10            | I             | 1000                                                  | 900  | 800  | 600 | 500 | 400 | 300 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 80                | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 800  | 600 | 500 | 400 | 300 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 80                | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 900  | 700 | 500 | 400 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 100               | 10            | I             | 1000                                                  | 1000 | 900  | 750 | 500 | 400 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 100               | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 800 | 500 | 400 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 100               | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 800 | 500 | 400 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 120               | 10            | I             | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 800 | 500 | 450 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 120               | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 800 | 500 | 450 | 350 | 300 | 250 | 200 | 150 |
| 120               | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 900 | 600 | 500 | 400 | 300 | 250 | 200 | 150 |

### Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči držáků DELTA při vytvoření vodičových svazků, měděné přípojnice

| Rozměry přípojníc |               | $I_{ks}$ [kA] | 10                                                    | 20   | 30   | 40   | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 |
|-------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   |               | $I_{km}$ [kA] | 17                                                    | 40   | 63   | 84   | 105 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 | 242 |
| šířka [mm]        | tloušťka [mm] | počet vodičů  | X - doporučené hodnoty rozteče mezi držáky DELTA [mm] |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| 40                | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 700  | 550  | 450 | 350 | 300 | 250 | 200 |     |     |
| 40                | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 900  | 700  | 500 | 400 | 300 | 250 | 200 |     |     |
| 50                | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 800  | 550  | 500 | 400 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 50                | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 900  | 700  | 500 | 450 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 60                | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 900  | 700  | 500 | 450 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 60                | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 800  | 500 | 450 | 350 | 250 | 200 | 180 | 150 |
| 80                | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 800  | 500 | 450 | 400 | 300 | 250 | 200 | 150 |
| 80                | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 800  | 500 | 450 | 400 | 300 | 250 | 200 | 150 |
| 100               | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 500 | 400 | 300 | 250 | 200 | 150 |
| 100               | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 500 | 400 | 300 | 250 | 200 | 150 |
| 120               | 10            | II            | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 500 | 400 | 300 | 250 | 200 | 150 |
| 120               | 10            | III           | 1000                                                  | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 500 | 400 | 300 | 250 | 200 | 150 |

## DRŽÁKY A IZOLÁTORY



### DRŽÁKY PŘÍPOJNIC

- systém je určen pro stavbu přípojníc se jmenovitým proudem do 3700 A a jmenovitým dynamickým proudem do 220 kA
- tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termosetu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny
- stažení držáků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí montážní sady, která obsahuje dva kovové svorníky se závitem M10 a distančních sloupků podle velikosti přípojníc
- rozteč svorníků pro uchycení 100 mm
- šířka nosiče 272 mm dovoluje použití v horizontálním umístění ve skříních s hloubkou od 400 mm
- balení obsahuje: 1 ks těla držáku

montážní sada se objednává samostatně

| Typ             | Kód výrobku | Počet přípojníc na fázi | Minimální rozměry přípojníc |            | Maximální rozměry přípojníc |            | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------|-------------|
|                 |             |                         | tloušťka [mm]               | šířka [mm] | tloušťka [mm]               | šířka [mm] |                     |             |
| PD-QK-DELTA110C | 20752       | 1                       | 10                          | 30         | 10                          | 125        | 1,1                 | 1           |
| PD-QK-DELTA210C | 20753       | 2                       | 10                          | 30         | 10                          | 125        | 1,1                 | 1           |
| PD-QK-DELTA305C | 20754       | 3                       | 5                           | 30         | 5                           | 125        | 1,1                 | 1           |

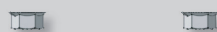
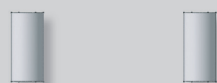
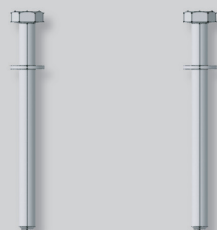
### Parametry

| Typ                             | PD-QK-DELTA110C, PD-QK-DELTA210C, PD-QK-DELTA305C |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Provozní napětí                 | 1200 V                                            |
| Provozní teplota                | - 40 ÷ + 130 °C                                   |
| Jmenovité výdržné napětí        | 12 kV                                             |
| Fázová rozteč                   | 100 mm                                            |
| Hmotnost sestavy nosiče         | 1100 g                                            |
| Nosnost sestavy                 | 80 kg                                             |
| Dovolené zatížení v tahu        | 16 kN                                             |
| Kritické zatížení v tahu        | 22 kN                                             |
| Odolnost proti hoření           | UL94 - V0 kN                                      |
| Utahovací moment matic. sestavy | 15 N/m                                            |
| Barva výrobku                   | RAL7032                                           |

### MONTÁŽNÍ SADY

- určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojníc DELTA...C
- balení obsahuje: 2 ks svorníku 2 ks distančních sloupků spojovací materiál

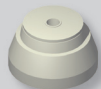
| Výška přípojnice [mm] | Typ         | Kód výrobku | Závit svorníku | Výška sestavy [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 30                    | PD-QK-DS30  | 20755       | M10            | 90                 | 0,3                 | 1           |
| 40                    | PD-QK-DS40  | 20756       | M10            | 100                | 0,3                 | 1           |
| 50                    | PD-QK-DS50  | 20757       | M10            | 110                | 0,3                 | 1           |
| 60                    | PD-QK-DS60  | 20758       | M10            | 120                | 0,3                 | 1           |
| 80                    | PD-QK-DS80  | 20759       | M10            | 140                | 0,3                 | 1           |
| 100                   | PD-QK-DS100 | 20760       | M10            | 160                | 0,3                 | 1           |
| 120                   | PD-QK-DS120 | 20761       | M10            | 180                | 0,3                 | 1           |







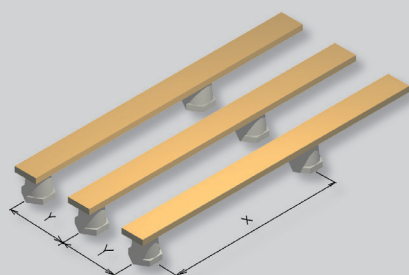
## DRŽÁKY A IZOLÁTORY



PD-QK-PIM12



PD-QK-PW40M..



### PODPĚRNÉ IZOLÁTORY

- jsou určeny pro připevnění přípojníc do rozváděče
- rozměry přípojníc: minimálně 32x5 mm  
maximálně 120x10 mm
- jsou vyrobeny z odolného termosetu nebo termoplastu  
vyztuženého skelnými vlákny
- závitové vložky M8, M10 a M12
- balení obsahuje:  
1 ks podpěrného izolátoru

| Typ               | Kód výrobku | Závitová vložka | Podpěrná výška izolátoru [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|-------------|
| PD-QK-PW40M8      | 17440       | M8              | 40                            | 0,10                | 1           |
| PD-QK-PW40M10     | 17441       | M10             | 40                            | 0,10                | 1           |
| PD-QK-PW40M12     | 17442       | M12             | 40                            | 0,10                | 1           |
| PD-QK-PW40M8/100  | 35859       | M8              | 40                            | 10                  | 100         |
| PD-QK-PW40M10/100 | 35860       | M10             | 40                            | 10                  | 100         |
| PD-QK-PW40M12/100 | 35861       | M12             | 40                            | 10                  | 100         |
| PD-QK-PIM12       | 17443       | M12             | 45                            | 0,10                | 1           |

### Parametry

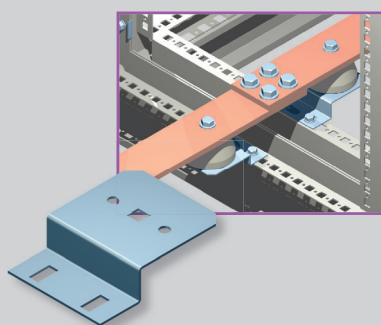
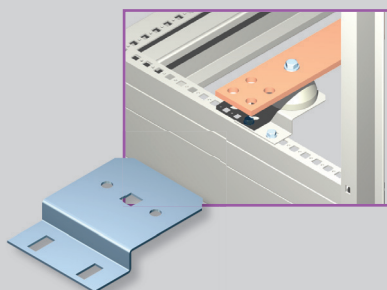
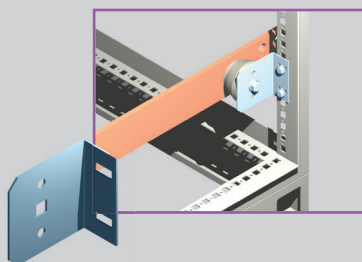
| Typ                       | PD-QK-PW40..  | PD-QK-PIM12   |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Provozní napětí           | 1000 V        | 1000 V        |
| Provozní teplota          | -40 ÷ +130 °C | -40 ÷ +130 °C |
| Vnější průrazné napětí    | 8 kV          |               |
| Vnitřní průrazné napětí   | 20 kV         |               |
| Dovolené zatížení v ohybu | 10 kN         |               |
| Dovolené zatížení v tahu  | 12 kN         |               |
| Dovolené zatížení v krutu | 100 N/m       |               |
| Odolnost proti hoření     | UL94 - V0     | UL94 - V0     |

### Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči podpěrných izolátorů PD-QK-PW40.. Pro měděné přípojnice

Uvedené hodnoty platí pro přípojnícové systémy s jednou měděnou přípojnící v každé fázi montovanou na plocho

| Y<br>Systém<br>přípojníc | I <sub>dyn</sub> [kA] |               | 10                                                  | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90  | 100 |
|--------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|                          | Rozměry přípojníc     |               | X - doporučené hodnoty rozteče podpěrných izolátorů |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|                          | šířka [mm]            | tloušťka [mm] | [ mm ]                                              |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| 60                       | 30                    | 5-10          | 800                                                 | 800  | 700  | 500  |      |      |      |      |     |     |
|                          | 40                    | 5-10          | 800                                                 | 800  | 800  | 650  | 500  |      |      |      |     |     |
| 100                      | 30                    | 5-10          | 800                                                 | 800  | 800  | 600  |      |      |      |      |     |     |
|                          | 40                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 800  | 700  |      |      |      |     |     |
|                          | 50                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 800  | 600  | 550  |      |     |     |
|                          | 60                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 800  | 700  | 550  | 500  |     |     |
|                          | 80                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 800  | 600  | 500  | 480  | 280 | 250 |
| 150                      | 30                    | 5-10          | 800                                                 | 800  | 800  | 750  |      |      |      |      |     |     |
|                          | 40                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 800  | 800  |      |      |      |     |     |
|                          | 50                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 800  | 800  | 700  |      |     |     |
|                          | 60                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 900  | 800  | 700  |     |     |
|                          | 80                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 900  | 800  | 700  | 600 | 500 |
|                          | 100                   | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 900  | 800  | 700  | 600 | 500 |
| 185                      | 30                    | 5-10          | 800                                                 | 800  | 800  | 800  |      |      |      |      |     |     |
|                          | 40                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 900  |      |      |      |     |     |
|                          | 50                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 900  | 800  |      |     |     |
|                          | 60                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 800  |     |     |
|                          | 80                    | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 800  | 700 | 600 |
|                          | 100                   | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 700 |
|                          | 120                   | 5-10          | 1000                                                | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 700 |

## DRŽÁKY A IZOLÁTORY



## DRŽÁKY PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ

- pro skříně KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PIM12 pro montáž přípojníc PEN
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor  $\square 12,5$  mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm

- balení obsahuje:  
1 ks držáku

| Typ        | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|-------------|---------------------|-------------|
| PD-QK-DIVS | 17439       | 0,3                 | 1           |

- společně pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 nebo PD-QK-PIM12 pro horizontální montáž přípojníc PEN
- odsazení 20 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor  $\square 12,5$  mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm

- balení obsahuje:  
1 ks držáku

| Typ         | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| PD-QK-DIVV1 | 17437       | 0,3                 | 1           |

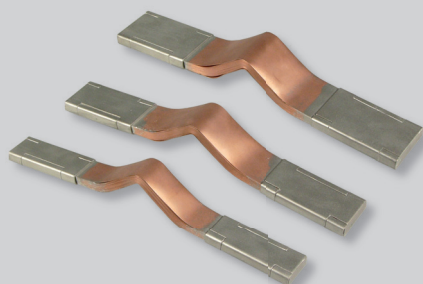
- společně pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 nebo PD-QK-PIM12 pro horizontální montáž přípojníc PEN
- odsazení 30 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor  $\square 12,5$  mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm

- balení obsahuje:  
1 ks držáku

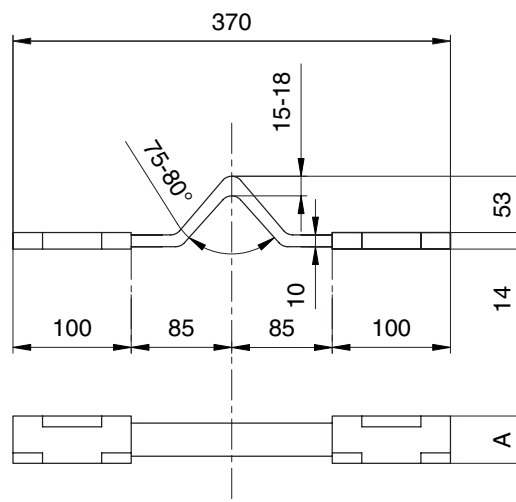
| Typ         | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| PD-QK-DIVV2 | 17438       | 0,3                 | 1           |

## PRUŽNÉ SPOJKY

- dodávají se bez otvorů (vrtají se až při montáži)
- pro pásy širší než 60 mm se používají 2 spojky vedle sebe
- pro stanovení jmenovitých proudů pružných spojek je nutné vycházet z ČSN 33 2000-5-523

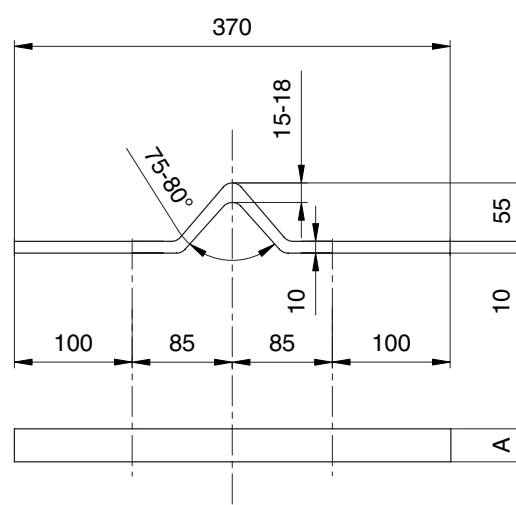


### Měděné pružné spojky PS-CU



| Typ         | Kód výrobku | Min. průřez [mm <sup>2</sup> ] | Šíře patky (rozměr A) [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| PS-CU 40/10 | 7447        | 360                            | 40                         | 1,5                 | 1           |
| PS-CU 50/10 | 7448        | 460                            | 50                         | 2,0                 | 1           |
| PS-CU 60/10 | 7449        | 560                            | 60                         | 2,6                 | 1           |

### Hliníkové pružné spojky PS-AL



| Typ         | Kód výrobku | Min. průřez [mm <sup>2</sup> ] | Šíře patky (rozměr A) [mm] | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| PS-AL 40/10 | 7444        | 400                            | 40                         | 0,5                 | 1           |
| PS-AL 50/10 | 7445        | 500                            | 50                         | 0,6                 | 1           |
| PS-AL 60/10 | 7446        | 600                            | 60                         | 0,7                 | 1           |

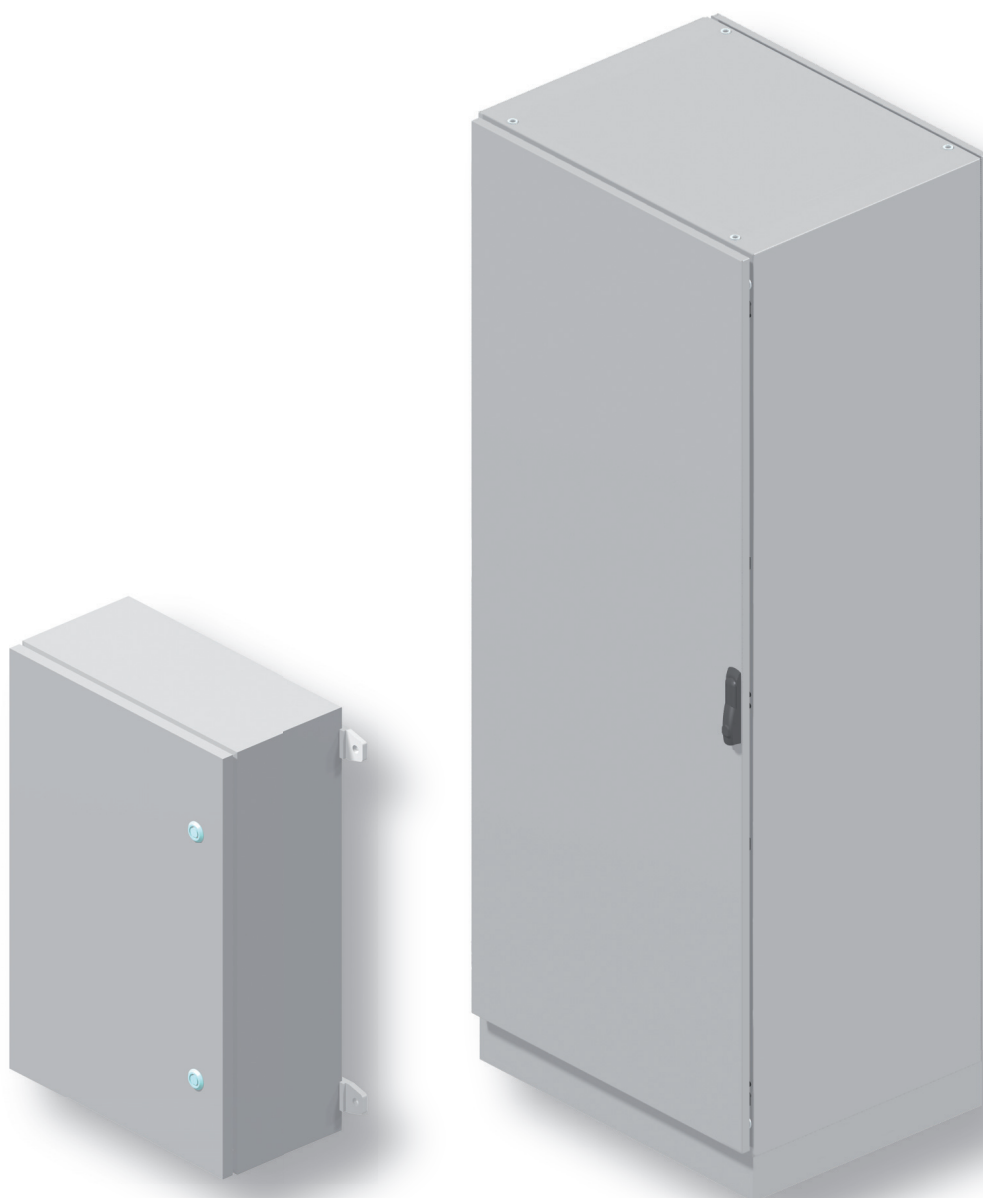
## OBSAH

---

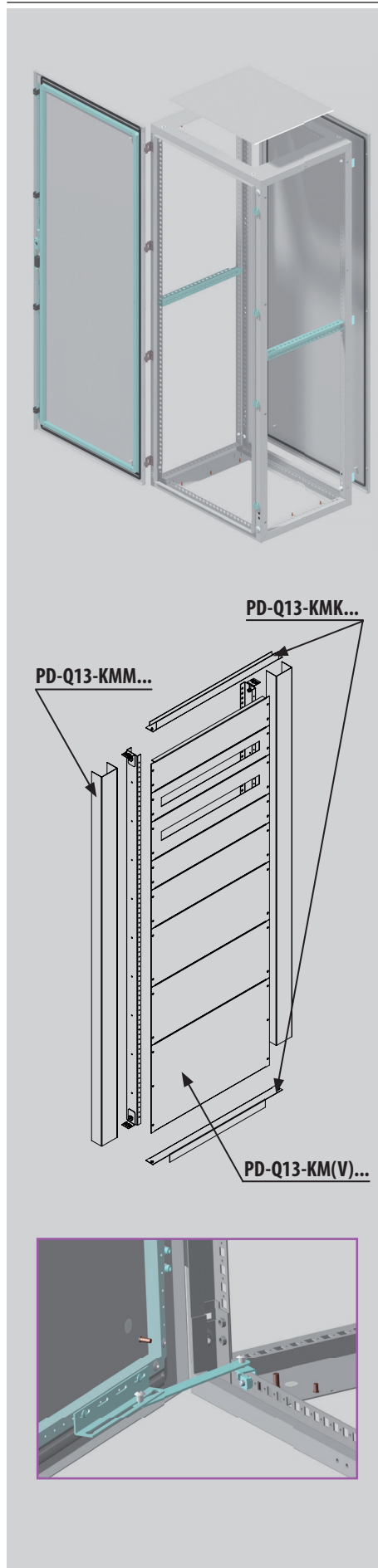
|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>■ ŘADOVÉ SKŘÍŇE QA</b> .....                              | <b>S1</b> |
| ❑ Skříně šířky 1000 mm s jednokřídlymi dveřmi .....          | S1        |
| ❑ Svislé krajní kryty .....                                  | S1        |
| ❑ Aretace dveří .....                                        | S1        |
| <b>■ SYSTÉMY PŘÍPOJNIC</b> .....                             | <b>S2</b> |
| ❑ Držáky přípojnícových systémů s roztečí 100 a 185 mm ..... | S2        |
| ❑ Držáky přípojnícových systémů s roztečí 60 mm .....        | S4        |
| ❑ Kryty přípojnícových systémů .....                         | S8        |
| ❑ Zalisovací matice .....                                    | S9        |
| ❑ Držáky a izolátory .....                                   | S10       |

**ŘADOVÉ SKŘÍNĚ**

# ***DISTRibox***



## ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



## SKŘÍNĚ QA

## SKŘÍNĚ QA ŠÍŘKY 1000 mm S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI

| Roměry skeletu [mm] |      |      | Krytí IP 40    |             | Krytí IP 55    |             | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------------|------|------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|
|                     |      |      | Typ            | Kód výrobku | Typ            | Kód výrobku |                     |             |
| 1000                | 1800 | 300  | QA40-181003-1K | 37064       | QA55-181003-1K | 37100       | 94                  | 1           |
|                     |      | 400  | QA40-181004-1K | 37065       | QA55-181004-1K | 37101       | 98                  | 1           |
|                     |      | 500  | QA40-181005-1K | 37066       | QA55-181005-1K | 37102       | 101                 | 1           |
|                     |      | 600  | QA40-181006-1K | 37067       | QA55-181006-1K | 37103       | 105                 | 1           |
|                     |      | 800  | QA40-181008-1K | 37068       | QA55-181008-1K | 37104       | 112                 | 1           |
|                     |      | 1000 | QA40-181010-1K | 37069       | QA55-181010-1K | 37105       | 119                 | 1           |
|                     | 2000 | 300  | QA40-201003-1K | 37076       | QA55-201003-1K | 37112       | 100                 | 1           |
|                     |      | 400  | QA40-201004-1K | 37077       | QA55-201004-1K | 37113       | 103                 | 1           |
|                     |      | 500  | QA40-201005-1K | 37078       | QA55-201005-1K | 37114       | 107                 | 1           |
|                     |      | 600  | QA40-201006-1K | 37079       | QA55-201006-1K | 37115       | 111                 | 1           |
|                     |      | 800  | QA40-201008-1K | 37080       | QA55-201008-1K | 37116       | 118                 | 1           |
|                     |      | 1000 | QA40-201010-1K | 37081       | QA55-201010-1K | 37117       | 126                 | 1           |
|                     | 2200 | 300  | QA40-221003-1K | 37088       | QA55-221003-1K | 37124       | 105                 | 1           |
|                     |      | 400  | QA40-221004-1K | 37089       | QA55-221004-1K | 37125       | 109                 | 1           |
|                     |      | 500  | QA40-221005-1K | 37090       | QA55-221005-1K | 37126       | 113                 | 1           |
|                     |      | 600  | QA40-221006-1K | 37091       | QA55-221006-1K | 37127       | 116                 | 1           |
|                     |      | 800  | QA40-221008-1K | 37092       | QA55-221008-1K | 37128       | 124                 | 1           |
|                     |      | 1000 | QA40-221010-1K | 37093       | QA55-221010-1K | 37129       | 126                 | 1           |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

## SVISLÉ KRAJNÍ KRYTY MODULOVÉHO SYSTÉMU

- při zapuštění modulového systému je třeba použít pro dodržení IP20
- použití do bočních krajů skříně nebo jako výplň mezi skříně
- balení obsahuje: 1ks krytu

| Pro skříně výšky [mm] | Typ          | Kód výrobku | Provedení krytu | Šířka výřezu [mm] | Počet modulů 18 mm | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 1800                  | PD-Q13-KMM17 | 36004       | svislý krajní   | --                | --                 | 1,17                | 1           |
| 2000                  | PD-Q13-KMM19 | 36005       | svislý krajní   | --                | --                 | 1,30                | 1           |
| 2200                  | PD-Q13-KMM21 | 36006       | svislý krajní   | --                | --                 | 1,42                | 1           |

## ARETACE DVEŘÍ

- pro skříně QA55, QA40
- pro úhel otevření dveří 160°
- balení obsahuje: aretace spojovací materiál

| Typ          | Kód výrobku | Hrubá hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| PD-Q13-AD160 | 37166       | 0,27                | 1           |

## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

### DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 100 A 185 mm

■ Držák přípojnícových systémů D100/185 je určen pro připevnění přípojníc v kabelových rozvodných skříních a v nn rozvodech. Držák přípojnícových systémů je vyroben z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny. Vlastní konstrukcí držáku a vhodnou volbou použitého materiálu je dána i vysoká odolnost proti dynamickým účinkům zkratového proudu.

- nízká konstrukční výška a snadná montáž
- pro systémy přípojníc o rozteči 100 a 185 mm
- možnost zakrytí čelním krytem
- balení obsahuje:  
10 ks držáků

| Typ      | Kód výrobku | $U_n$ [V] | Rozteč přípojníc | Pro šrouby | Hloubka závitů | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|----------|-------------|-----------|------------------|------------|----------------|---------------|-------------|
| D100/185 | 08722       | 690       | 100/185          | M10        | 14 mm          | 0,480         | 10          |

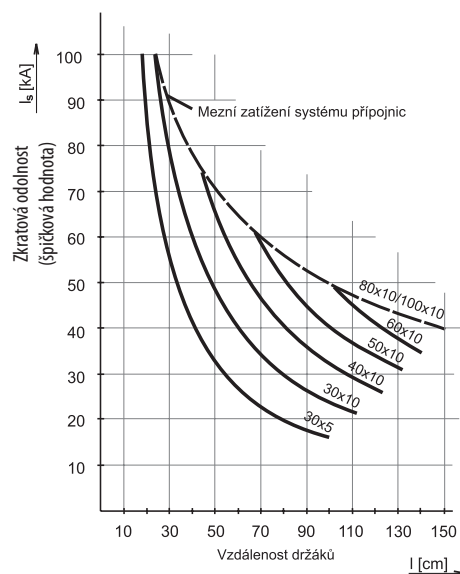
#### Příslušenství

- balení obsahuje:  
1 ks krytu  
spojovací materiál

| Popis      | Typ         | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| Čelní kryt | KD-D100/185 | 08699       | 0,110         | 1           |

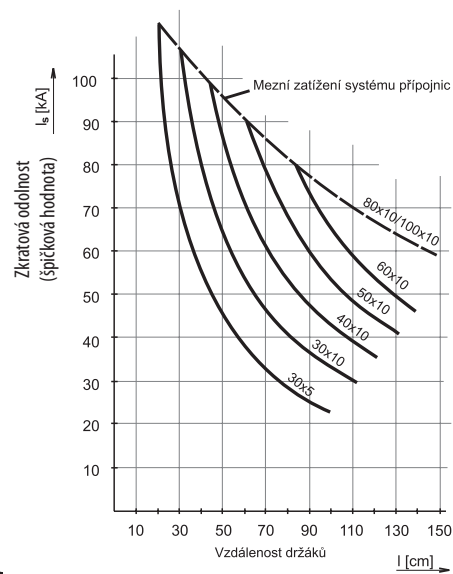
### DYNAMICKÁ ODOLNOST V ZÁVISLOSTI NA VZDÁLENOSTI DRŽÁKŮ

Systém přípojníc 100 mm

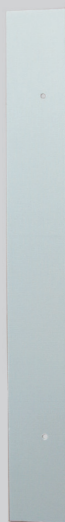


Parametr: rozměry Cu přípojníc [mm]  
Uspořádání přípojníc

Systém přípojníc 185 mm



Parametr: rozměry Cu přípojníc [mm]  
Uspořádání přípojníc

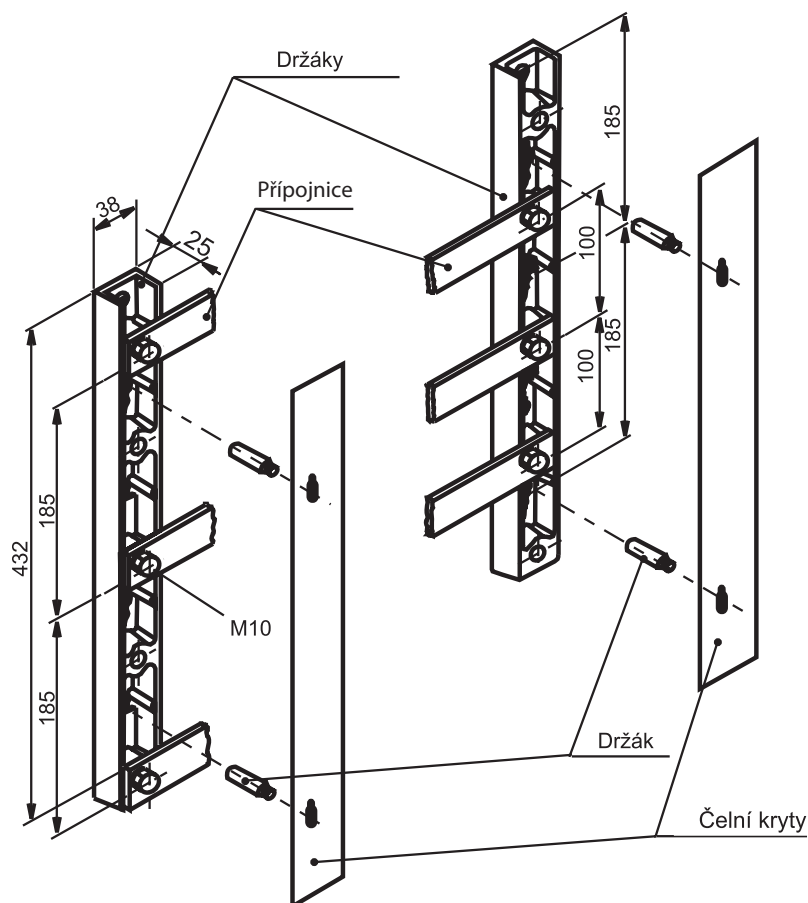
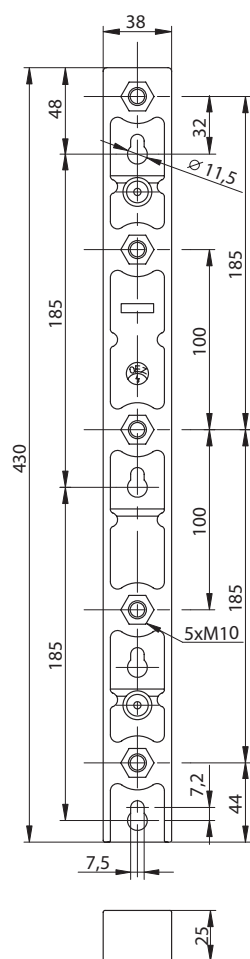




## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 100 A 185 mm

## Rozměry



## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

### DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

- Držáky přípojnicových systémů SST-60/49-... jsou určeny pro mechanické upevnění tří nebo pěti přípojnic (3L+PE+N) v kabelových rozvodných skříních a v nn přípojnicových rozvodech s roztečí 60 mm. Držáky přípojnicových systémů jsou univerzální a lze je použít pro přípojnice:
  - tloušťka: 5 nebo 10 mm
  - šířka: 12, 20, 25 nebo 30 mm
  - šířka PE/N: 12 nebo 20 mm
  - počet přípojnic: 3 nebo 3+PE+N
  - balení obsahuje: 1 ks držáku

| Typ         | Kód výrobku | Počet přípojnic | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|
| SST-60/49-3 | 09030       | 3L              | 0,140         | 1           |
| SST-60/49-5 | 09032       | 3L+PE+N         | 0,160         | 1           |

#### Příslušenství

- balení obsahuje: 1 ks krytu

| Popis                                                   | Typ           | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Boční kryt pro držák přípojnicových systémů SST-60/49-3 | A-SST-60/49-3 | 09031       | 0,030         | 1           |
| Boční kryt pro držák přípojnicových systémů SST-60/49-5 | A-SST-60/49-5 | 10405       | 0,040         | 1           |

#### Parametry

##### Zkratová odolnost

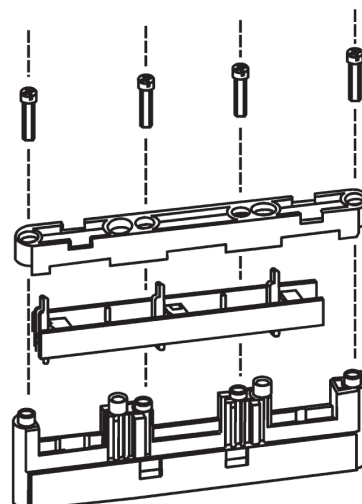
| Typ                            |      | SST-60/49-3 |     |       |     |      |      |       |     |
|--------------------------------|------|-------------|-----|-------|-----|------|------|-------|-----|
| Přípojnice                     | [mm] | 30x5        |     | 30x10 |     | 20x5 |      | 20x10 |     |
| Vzdálenost držáků              | [mm] | 200         | 500 | 200   | 500 | 200  | 500  | 200   | 500 |
| Dynamický proud                | [kA] | 58          | 40  | 63    | 40  | 46   | 28   | 50    | 30  |
| Krátkodobý výdržný proud 0,1 s | [kA] | 27,6        | 20  | 30    | 20  | 21,6 | 13,6 | 23,8  | 15  |

##### Zkratová odolnost

| Typ                    |                    | SST-60/49-5  |              |      |                |     |              |      |                |     |
|------------------------|--------------------|--------------|--------------|------|----------------|-----|--------------|------|----------------|-----|
| Přípojnice             | L1, L2, L3<br>PE/N | [mm]<br>[mm] | 30x5<br>20x5 |      | 30x10<br>20x10 |     | 20x5<br>20x5 |      | 20x10<br>20x10 |     |
| Vzdálenost držáků      |                    | [mm]         | 200          | 500  | 200            | 500 | 200          | 500  | 200            | 500 |
| Dynamický proud        |                    | [kA]         | 58           | 35   | 63             | 40  | 46           | 28   | 50             | 30  |
| Krátkodobý proud 0,1 s |                    | [kA]         | 27,6         | 17,5 | 30             | 20  | 21,9         | 13,6 | 23,8           | 15  |

#### Rozměry

SST-60/49-3

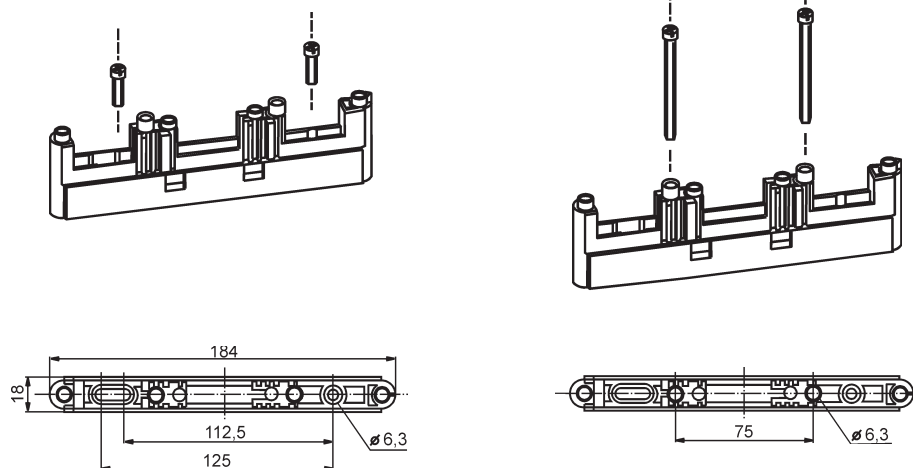


## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

### DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

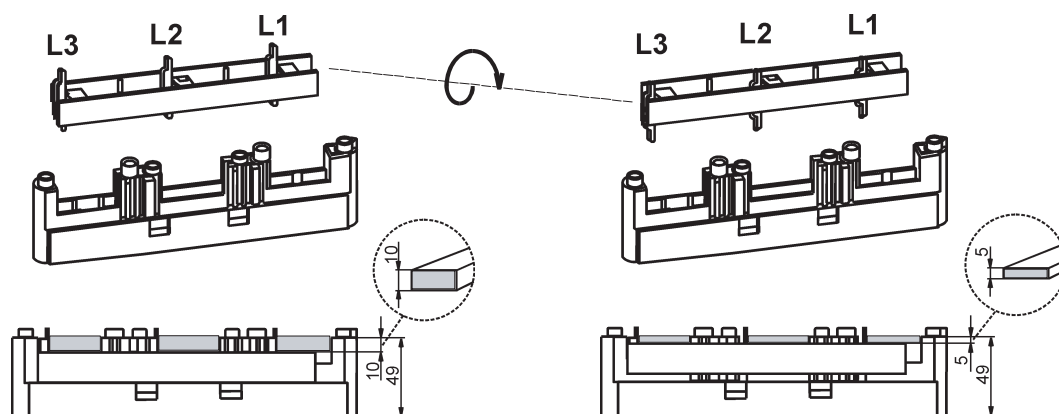
#### Rozměry

Způsoby upevnění SST-60/49-3 do rozváděče dvěma šrouby M6

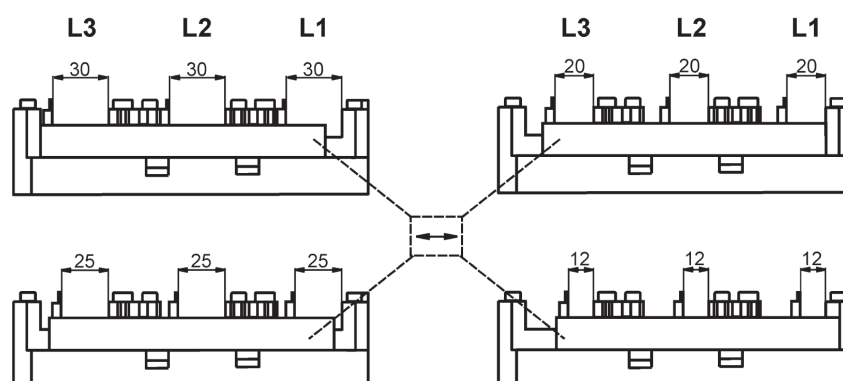


#### SST-60/49-3

Nastavení tloušťky přípojníc



Nastavení šířky přípojníc

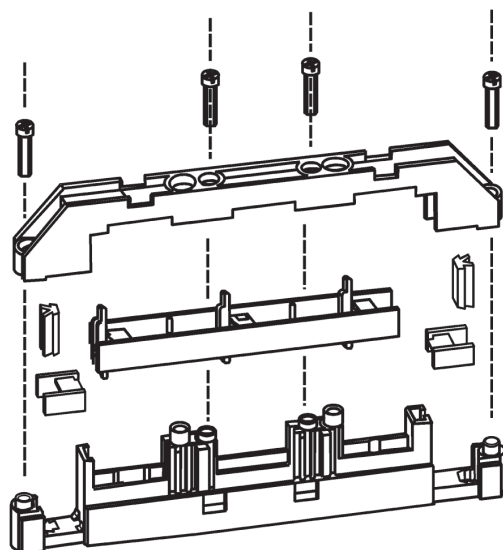


# DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

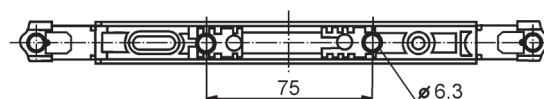
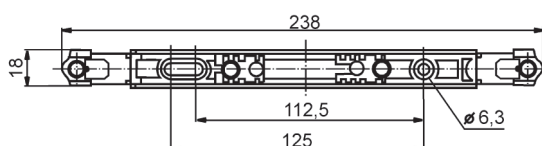
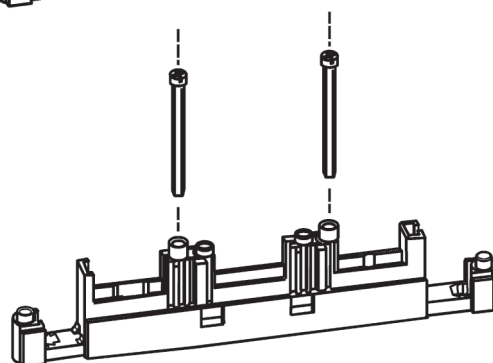
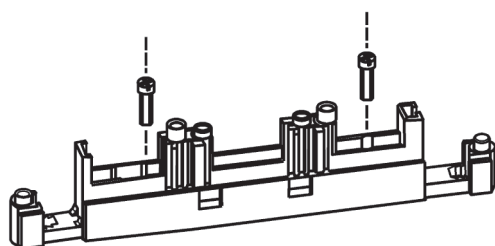
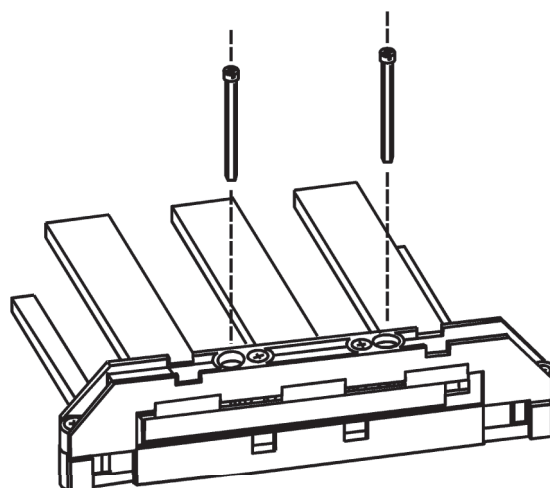
## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

Rozměry

SST-60/49-5



Způsoby upevnění SST-60/49-5 do rozváděče dvěma šrouby M6



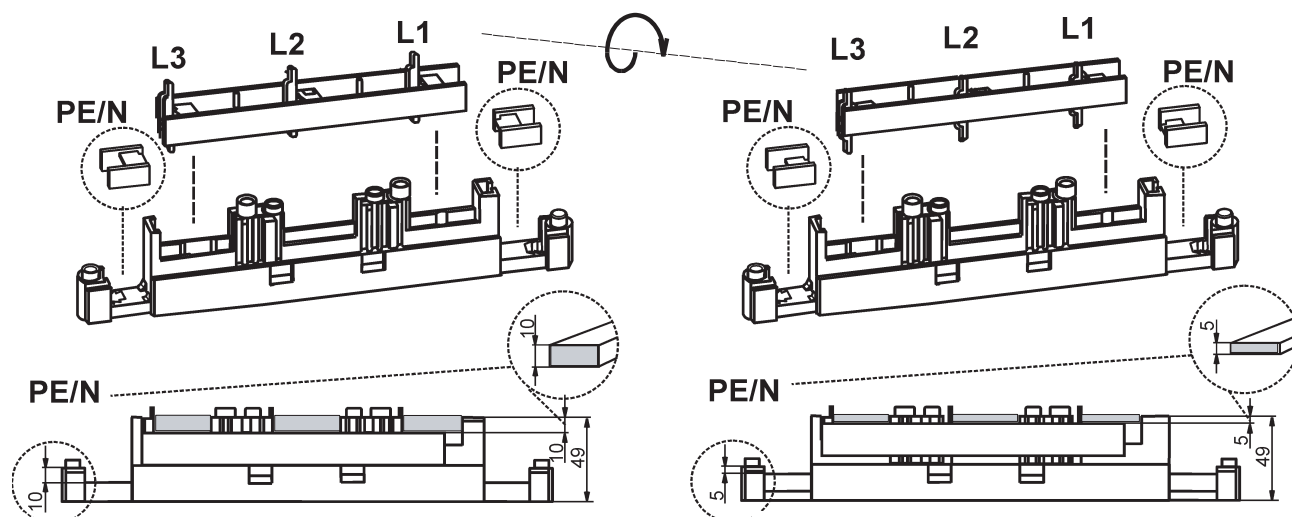
## DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

### DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

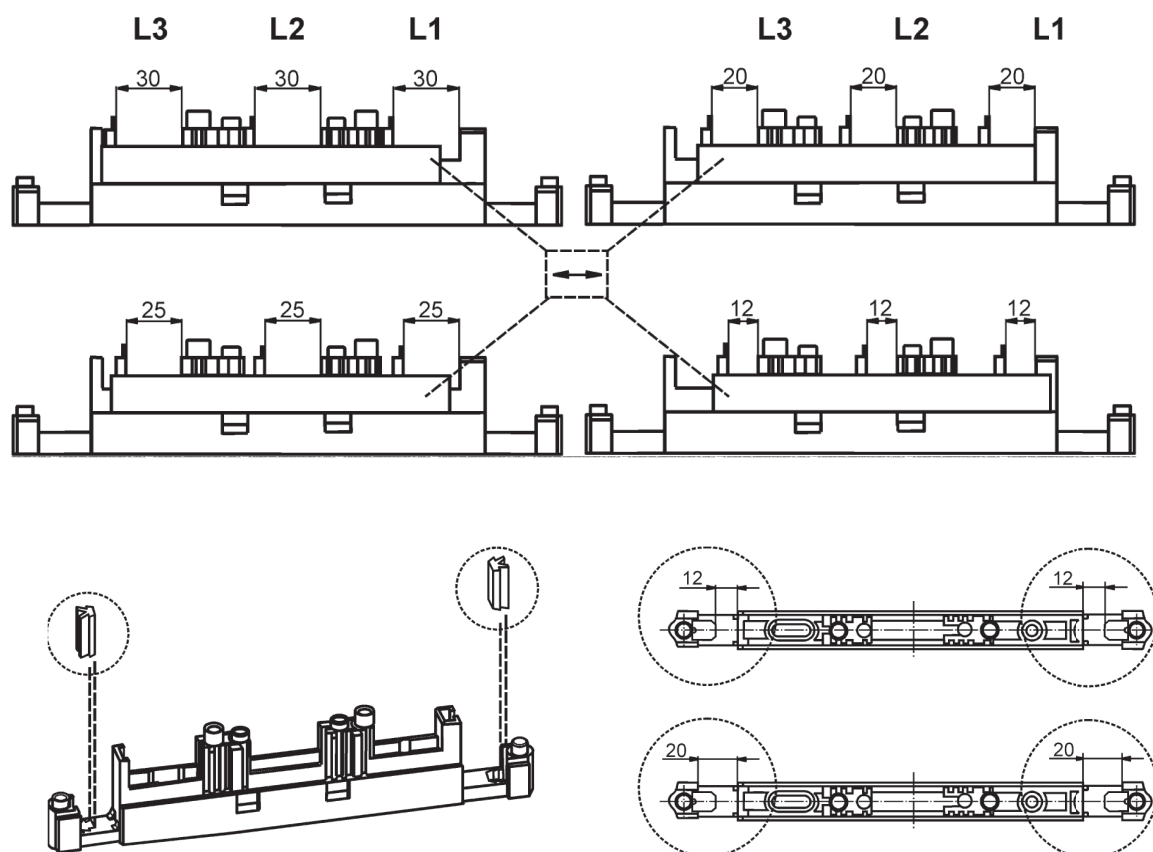
#### Rozměry

SST-40/69-5

Nastavení tloušťky přípojníc



Nastavení šířky přípojníc



## KRYTY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

### KRYT PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ SAP

- Kryt přípojníc SAP je univerzální pro všechny druhy plochých přípojníc používaných v nn rozvodech. Je vyroben z těžce zápalného, samozhášivého tvrzeného PVC ve žluté barvě.
- odpovídá předpisům BGU A3
- dodává se v délce 1,2 m
- rychlá a snadná montáž
- použití pouze v kombinaci s držáky přípojnícových systémů s roztečí 100 a 185 mm
- balení obsahuje:  
1 ks držáku

| Typ | Kód výrobku | V délce [m] | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|-----|-------------|-------------|---------------|-------------|
| SAP | 00322       | 1,2         | 0,820         | 1           |

#### Příslušenství

- balení obsahuje:  
24 ks příchytek

| Popis                                                                     | Typ           | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| <b>Příchytky</b> pro upevnění vyrobeny z materiálu polyphanyloxid (Noryl) | <b>C30/6</b>  | 00331       | 0,008         | 24          |
|                                                                           | <b>C30/10</b> | 00332       | 0,008         | 24          |
|                                                                           | <b>C40/10</b> | 00333       | 0,010         | 24          |
|                                                                           | <b>C50/10</b> | 00334       | 0,010         | 24          |
|                                                                           | <b>C50/12</b> | 00335       | 0,015         | 24          |
|                                                                           | <b>C60/10</b> | 00336       | 0,020         | 24          |

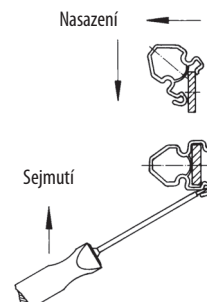
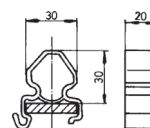
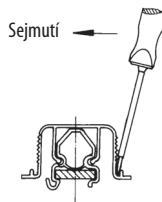
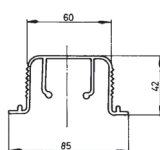
| Popis                                                                              | Typ        | Kód výrobku | Hmotnost [kg] | Balení [ks] |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| <b>Boční kryty přípojníc</b> vyrobeny ze samozhášivého polykarbonátu v černé barvě | <b>SEA</b> | 07839       | 0,018         | 12          |

#### Parametry

##### Příchytky pro upevnění

| Typ           | Rozměry přípojníc |
|---------------|-------------------|
| <b>C30/6</b>  | 30x5<br>30x6      |
| <b>C30/10</b> | 30x10             |
| <b>C40/10</b> | 40x10             |
| <b>C50/10</b> | 50x10             |
| <b>C50/12</b> | 50x12             |
| <b>C60/10</b> | 60x10             |

#### Rozměry



## ZALISOVACÍ MATICE

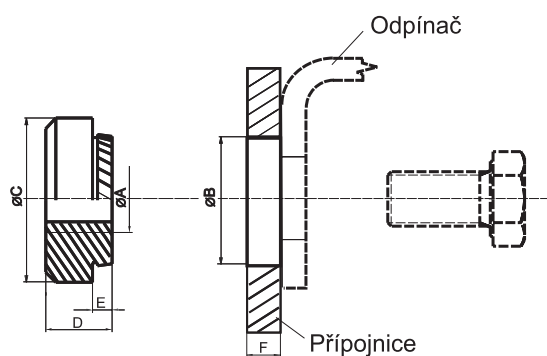


- Zalisovací matice typu ZM umožňují vytvoření závitu v přípojnících. Jsou určeny pouze pro vytvoření mechanického spoje. Zalisování lze provést i ručním lisem.

### Zalisovací matice

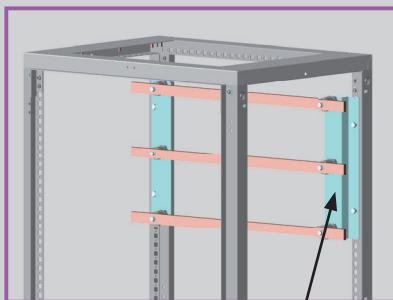
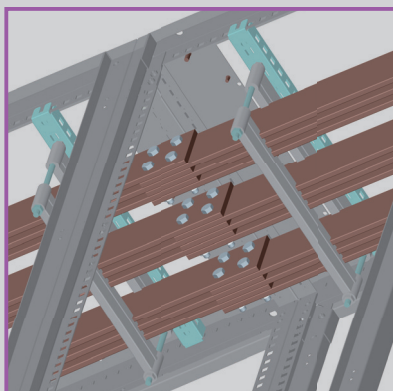
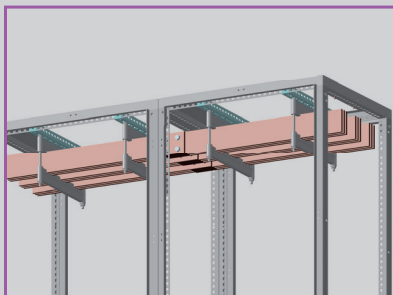
| Typ           | Kód výrobku | Závít | Hmotnost [kg] | Dotahovací moment (max.) Nm | Balení [ks] | Výška zalisování |
|---------------|-------------|-------|---------------|-----------------------------|-------------|------------------|
| <b>ZM8</b>    | 11870       | M8    | 0,004         | 10                          | 1/200       | 1,9              |
| <b>ZM8-V</b>  | 35373       | M8    | 0,005         | 10                          | 1/200       | 3,9              |
| <b>ZM10</b>   | 11233       | M10   | 0,006         | 32                          | 1/200       | 1,9              |
| <b>ZM10-V</b> | 35374       | M10   | 0,080         | 32                          | 1/200       | 3,9              |
| <b>ZM12-V</b> | 11234       | M12   | 0,010         | 32                          | 1/200       | 3,9              |

### Rozměry

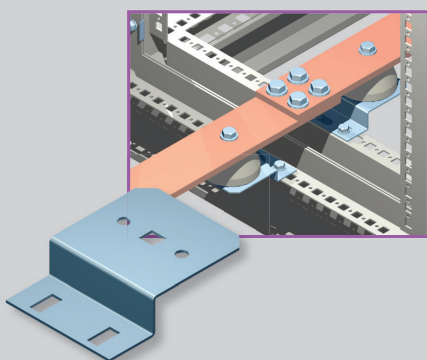


| Typ           | ØA  | ØB                  | ØC | D   | E   | F min |
|---------------|-----|---------------------|----|-----|-----|-------|
| <b>ZM8</b>    | M8  | 10 <sup>0,1</sup>   | 14 | 6,5 | 1,9 | 2     |
| <b>ZM8-V</b>  | M8  | 10 <sup>0,1</sup>   | 14 | 10  | 3,9 | 4     |
| <b>ZM10</b>   | M10 | 12,5 <sup>0,1</sup> | 16 | 6,5 | 1,9 | 4     |
| <b>ZM10-V</b> | M10 | 12,5 <sup>0,1</sup> | 16 | 10  | 3,9 | 4     |
| <b>ZM12-V</b> | M12 | 15 <sup>0,1</sup>   | 18 | 10  | 3,9 | 4     |

## DRŽÁKY A IZOLÁTORY



PD-Q13-DIM3-185



## LIŠTY PRO UPEVNĚNÍ DRŽÁKŮ DELTA

- pro skříně QA55, QA40
- pro držáky hlavních přípojníc DELTA
- pro jednoduchou montáž spojení hlavních přípojníc
- asymetrické děrování lišty pro snadné spojení hlavních přípojníc

- balení obsahuje:  
1 ks lišty  
spojovací materiál

| Pro skříň<br>hloubky<br>[mm] | Typ            | Kód<br>výrobku | Výška lišty<br>[mm] | Hrubá hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[ks] |
|------------------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|
| 400                          | PD-Q13-45LBD04 | 37167          | 45                  | 1,5                    | 1              |
| 500                          | PD-Q13-45LBD05 | 37168          | 45                  | 2,0                    | 1              |
| 600                          | PD-Q13-45LBD06 | 37169          | 45                  | 1,0                    | 1              |
| 800                          | PD-Q13-45LBD08 | 37170          | 45                  | 1,5                    | 1              |
| 1000                         | PD-Q13-45LBD10 | 37171          | 45                  | 2,0                    | 1              |

## DRŽÁK PODPĚRNÉHO IZOLÁTORU

- pro držák přípojnícového systému D100/185 nebo 3x(6x) podpěrný izolátor PD-QK-PW40...
- pro přípojnícový rozvod s roztečí přípojníc 185 nebo 100 mm

- balení obsahuje:  
1 ks držáku

| Typ             | Kód<br>výrobku | Hrubá hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[ks] |
|-----------------|----------------|------------------------|----------------|
| PD-Q13-DIM3-185 | 37173          | 0,16                   | 1              |

## DRŽÁK PODPĚRNÉHO IZOLÁTORU

- společně pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 pro montáž přípojníc PEN
- odsazení 25 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □ 12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm

- balení obsahuje:  
1 ks držáku

| Typ         | Kód<br>výrobku | Odsazení<br>[mm] | Hrubá hmotnost<br>[kg] | Balení<br>[ks] |
|-------------|----------------|------------------|------------------------|----------------|
| PD-QK-DIVV3 | 37172          | 25               | 0,3                    | 1              |



## SLOVNÍK POJMŮ

| Název                                                      | Značka    | Výklad                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jmenovitý proud</b><br>ČSN EN 60 439                    | $I_n$     | Jmenovitý proud obvodu rozváděče je stanoven výrobcem, přičemž se berou v úvahu jmenovité hodnoty součástí elektrického zařízení v rozváděči, jejich uspořádání a použití. Tento proud musí být přenášen, aniž by oteplení jednotlivých částí rozváděče kontrolované podle 8.2.1 překročilo meze stanovené v 7.3 |
| <b>Jmenovitý krátkodobý výdržný proud</b><br>ČSN EN 60 439 | $I_{cwe}$ | Jmenovitý krátkodobý výdržný proud obvodu rozváděče je efektivní hodnota krátkodobého výdržného proudu přiřazená tomuto obvodu výrobcem, kterou tento obvod může vést bez poškození za zkušebních podmínek uvedených v 8.2.3. Pokud není výrobcem stanoveno jinak, je tato doba 1s.                              |
| <b>Jmenovitý dynamický proud</b><br>ČSN EN 60 439          | $I_{pk}$  | Jmenovitý dynamický proud obvodu rozváděče je hodnota vrcholového proudu přiřazená tomuto obvodu výrobcem, kterou může daný obvod uspokojivě vydržet za zkušebních podmínek stanovených v 8.2.3                                                                                                                  |
| <b>„U“ lišta</b>                                           |           | „U“ lišta TH 35-7,5 dle ČSN EN 60715 dodávána v rozvodnicích. Dříve nazývaná DIN lišta šířky 35mm.                                                                                                                                                                                                               |

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



**Ujištění o vystavených prohlášení o shodě na výrobky OEZ s.r.o.**  
 uvedené v tomto katalogu podle zákona č.22/97 Sb. a návazných nařízení vlády

| Číslo shody   | Přístroj                        | Typ      |
|---------------|---------------------------------|----------|
| 327600 /0701  | Oceloplastové rozvodnice (IP30) | RZA...   |
| 325500 /0701  | Zapuštěné rozvodnice (IP30)     | ERA...   |
| 325600 /0701  | Zapuštěné rozvodnice (IP40)     | ORO...   |
| 325700 /0701  | Nástěnné rozvodnice (IP40)      | COMBI... |
| 325900 /0701  | Nástěnné rozvodnice (IP55)      | ECO...   |
| 328100 /0701  | Nástěnné rozvodnice (IP55)      | CT...    |
| 326000 /0701  | Převlečné kryty                 | CX...    |
| 328301 /0703  | Převlečné kryty                 | KJ...    |
| 417800 /0706  | Řadové skříně QA                | QA...    |
| 410700 /0706  | Samostatné skříně KB            | KB...    |
| 416601 /0703  | Nástěnné skříně NP              | NP65-... |
| 131 800 /0702 | Držák přípojnícového systému    | D100/185 |

Místo vydání: Letohrad  
 Datum vydání: 18. 4. 2007



OEZ s. r. o.  
 Šedivská 339, Letohrad 561 51  
 Česká republika  
 IČO: 49810146, DIČ: CZ49810146

1

Oprávněná osoba: Ing. Jaroslav Tomáš  
 Funkce: generální ředitel

## OEZ s.r.o.

Šedivská 339  
561 51 Letohrad  
tel.: +420 465 672 111  
fax: +420 465 672 151  
e-mail: oez.cz@oez.com, www.oez.cz

DIČ: CZ49810146  
IČO: 49810146  
Firma zapsaná v obch. rejstříku KS  
v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4649

## TECHNICKÁ PODPORA

### Modulární přístroje MINIA

tel.: +420 465 672 190  
e-mail: minia.cz@oez.com

### Kompaktní jističe MODEION a vzduchové jističe ARION

tel.: +420 465 672 191  
e-mail: modeion.cz@oez.com  
e-mail: arion.cz@oez.com

### Pojistkové systémy VARIUS

tel.: +420 465 672 192  
e-mail: varius.cz@oez.com

### Rozvodnice a rozváděčové skříně DISTRI

tel.: +420 465 672 197  
e-mail: distri.cz@oez.com

### Modernizace rozváděčů - retrofity

tel.: +420 465 672 193  
e-mail: retrofit.cz@oez.com

### Teorie jištění, spolupráce přístrojů, program SICHR

tel.: +420 465 672 194  
e-mail: sichr.cz@oez.com

### CAD/CAE podpora

tel.: +420 465 672 196  
e-mail: cad.cz@oez.com

### Propagace, katalogová dokumentace

tel.: +420 465 672 195  
e-mail: dokumentace.cz@oez.com

## SERVISNÍ SLUŽBY

### Servis

tel.: +420 465 672 313  
e-mail: servis.cz@oez.com  
Nepřetržitá pohotovostní služba  
mobil: +420 602 432 786

### Podpora před uvedením složitých zařízení do provozu, pravidelná preventivní údržba

tel.: +420 465 672 369  
e-mail: servisni.sluzby.cz@oez.com

### Realizace retrofitů AR, ARV

tel.: +420 465 672 193  
e-mail: retrofit.cz@oez.com

## OBCHOD

### Prodej

tel.: +420 465 672 323  
e-mail: prodej.cz@oez.com

### Příjem objednávek

tel.: +420 465 672 334  
e-mail: objednavky.cz@oez.com

### Expedice

tel.: +420 465 672 345  
e-mail: expedice.cz@oez.com

## OEZ SLOVAKIA, spol. s r.o.

Rybničná 36c  
831 07 Bratislava  
tel.: +421 2 49 21 25 11  
fax: +421 2 44 87 27 70  
e-mail: info@oez.sk, www.oez.sk

IČ DPH: SK2020338738  
IČO: 314 05 614  
Obchodný register Okresného súdu  
Bratislava I  
oddiel: Sro, vložka číslo: 9850/B

## TECHNICKÁ PODPORA

tel.: +421 2 49 21 25 55  
e-mail: technicka.podpora@oez.sk

## SERVISNÉ SLUŽBY

### Servis

tel.: +421 2 49 21 25 09  
Nepřetržitá pohotovostná služba  
(platí iba pre servis)  
mobil: +421 905 908 658  
e-mail: servis@oez.sk

## OBCHOD

### Predaj, reklamácie, expedícia

tel.: +421 2 49 21 25 13  
+421 2 49 21 25 15  
+421 2 49 21 25 16  
e-mail: predaj@oez.sk



[WWW.OEZ.COM](http://WWW.OEZ.COM)

Změny vyhrazeny