



máme skladom a predávame fotovoltické panely

**JAM72S20-460-MR BF**

značky



## Technické údaje

Článok: Monokryštalický

Váha: 24,5 kg ± 3%

Rozmery: 2112±2 mm x 1052±2 mm x 35±1 mm

Prierez kábla: 4 mm<sup>2</sup> (IEC) , 12 AWG (UL)

Počet článkov: 144 (6x24)

Konektor: QC 4.10 (1 000 V), QC 4.10-35 (1 500 V)

Balenie: 31 ks/paleta; 682 ks/40HQ kontajner

## Elektrické parametre

Menovitý maximálny výkon (Pmax): 460 W

Napätie naprázdno (Voc): 50,01 V

Maximálne napätie (Vmp): 42,13 V

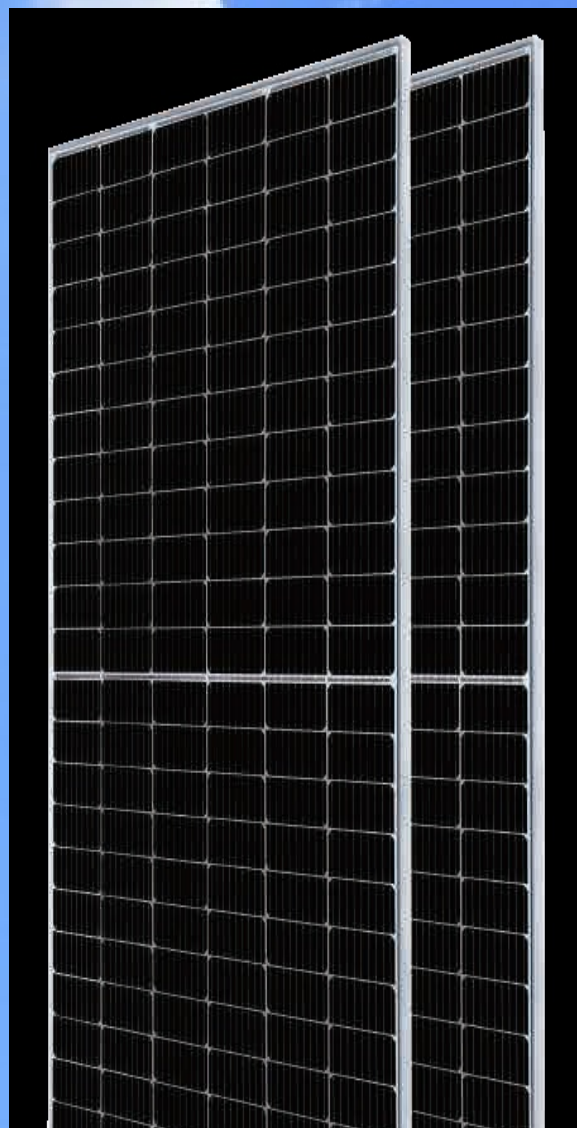
Skratový prúd (Isc): 11,45 A

Maximálny prúd (Imp): 10,92 A

Účinnosť: 20,7%

**Skladom je aj ďalšie príslušenstvo ako napr. konektory, meniče, poistkové odpojovače, odpínače, poistky, relé, zvodiče a káble.**

Výsledky spotrebiteľského testu fotovoltických panelov 2022



	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Výrobca	CANADIAN SOLAR		HT		Hyundai		JA Solar		Jinko Solar		LG		LONGI		LONGI		Q-Cells		SHARP		Solaredge		Trina Solar	
typové označenie	CS3W-460MS		HT60-166(PD)-F-370		HIE-S485VI		JAM72S20-460/MR		Tiger Pro JKM440M-6TL4-V		LG400N2T-J5		LR4-72HPH-455M		LR4-60HPH-370M		Hanwha Q.PEAK DUO ML G9.4 390 Wp		mono half-cell NU-JC 370 Wp		SPV375-R60DWMG 375 Wp		Vertex TSM-400E09.08	
testovaný parameter	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.	pridelené hodnotenie	por. v kat.
Vizuálna kontrola a test prúdom vody	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1
Účtenie maximálneho výkonu	4,946	6	4,216	11	5,121	4	4,911	7	5,298	1	4,289	9	4,978	5	4,222	10	4,329	8	5,169	3	5,297	2	5,298	1
Hodnotenie elektrólum. obrazu	5,249	7	5,500	1	5,409	3	5,454	2	5,202	8	5,342	5	5,295	6	5,500	1	5,500	1	5,351	4	5,500	1	4,755	9
Účinnosť fotovoltického panelu	20,8	2	20,3	7	20,7	3	20,7	3	20,39	6	20,5	5	20,9	1	19,8	10	20,6	4	20	9	20,07	8	20,8	2
Max. výkon (Wp) a % záruka výrobcu	460 Wp 84,25%	4	370 Wp 83,50%	5	485 Wp 84,80%	3	460 Wp 84,80%	3	440 Wp 84,80%	3	400 Wp 95,40%	1	455 Wp 84,80%	3	370 Wp 84,80%	3	390 Wp 86,00%	2	370 Wp 84,80%	3	375 Wp 84,80%	3	400 Wp 84,80%	3
Max. povolené mechanické zaťaženie (Pa)	5400	2	5400	2	5400	2	5400	2	5400	2	5400	2	5400	2	5400	2	5400	2	5400	2	5400	2	6000	1
Odhýľka v testovaní max. výkonu	5,5	1	5,488	2	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,5	1	5,487	3	4,329	6	5,417	4	4,964	5	5,5	1	5,5	1
Celkové hodnotenie	5,191	3,29	4,95	4,14	5,311	2,43	5,236	2,71	4,504	3,14	4,269	3,43	5,218	3	4,174	4,714	4,297	3,14	4,585	3,86	4,616	2,6	4,425	2,57
Celkové poradie	4		5		1		2		8		11		3		12		10		7		6		9	