

Panneau solaire JaSolar JAM72S30-545/MR 545 W, cadre argenté, dimensions : 2 279 x 1 134 x 35 mm

Kod Electriquo: 102282



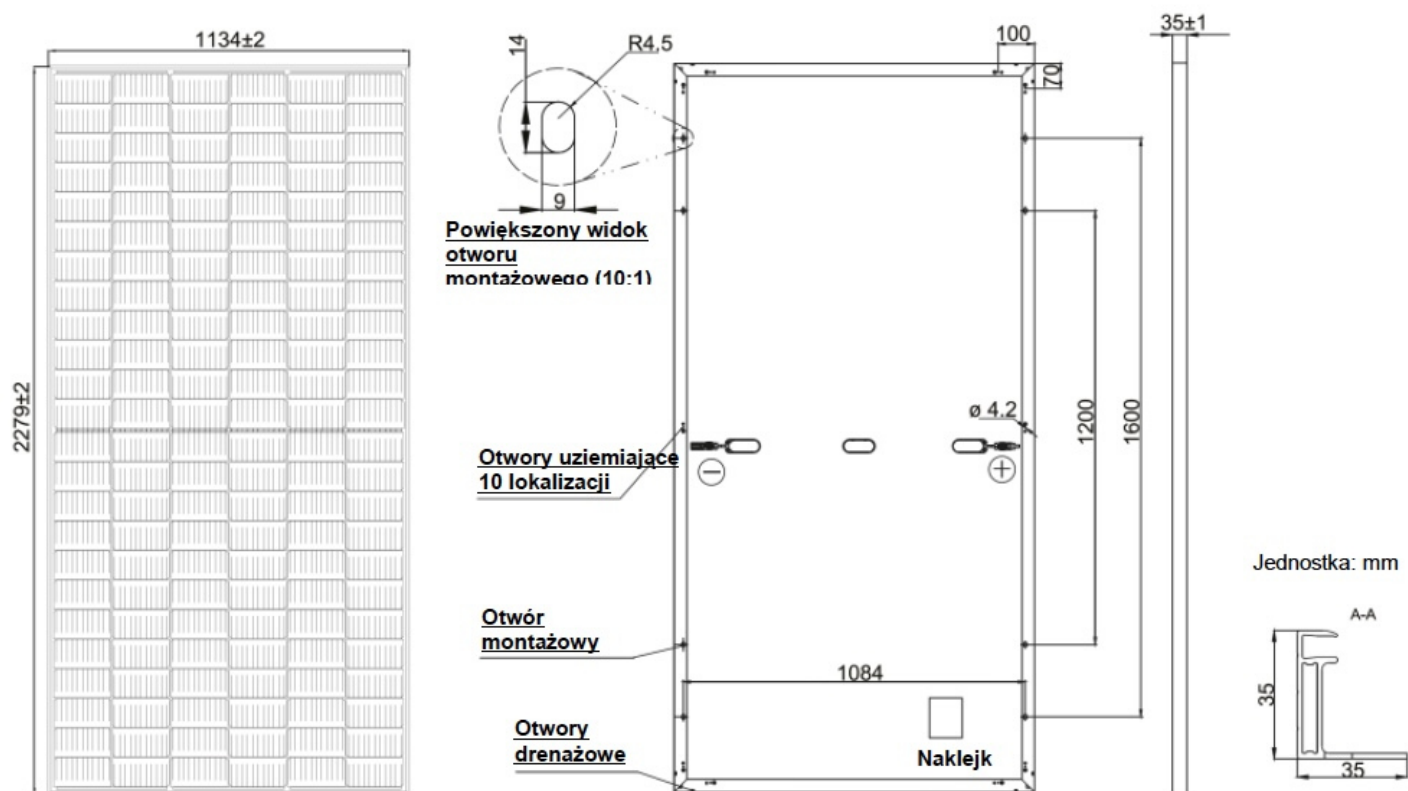
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **545W**
- Efficacité **21.1%**
- Dimensions **2279x1134x35**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **144 (6x24)**
- Tension maximale du système **1000V/1500V DC**

- Waga **28.60**
- Pouvoir **545W**
- Efficacité **21.1%**
- Dimensions **2279x1134x35**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **144 (6x24)**
- Tension maximale du système **1000V/1500V DC**
- Waga **28.60**

Les systèmes à demi-cellules – constitués de cellules PERC à haut rendement – offrent une puissance de sortie plus élevée, une meilleure efficacité dépendante de la température, un effet d'ombrage réduit sur la production d'énergie, un faible risque de points chauds et une tolérance accrue aux contraintes mécaniques.



Uwaga: niestandardowy kolor ramki i długość kabla dostępne na zamówienie

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC

TYP	JAM72S30 -525/MR	JAM72S30 -530/MR	JAM72S30 -535/MR	JAM72S30 -540/MR	JAM72S30 -545/MR	JAM72S30 -550/MR
Moc maks. znamionowa (Pmax) [W]	525	530	535	540	545	550
Napięcie jałowe (Voc) [V]	49,15	49,30	49,45	49,60	49,75	49,90
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp) [V]	41,15	41,31	41,47	41,64	41,80	41,96
Prąd zwarciov (Isc) [A]	13,65	13,72	13,79	13,86	13,93	14,00
Maksymalny pobór prądu (Imp) [A]	12,76	12,83	12,90	12,97	13,04	13,11
Sprawność modułu [%]	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3
Tolerancja mocy	0~+5W					
Współczynnik temperaturowy Isc (α_{Isc})	+0,045%/°C					
Współczynnik temperaturowy Voc (β_{Voc})	-0,275%/°C					
Współczynnik temperaturowy Pmax (γ_{Pmp})	-0,350%/°C					
STC	Natężenie promieniowania 1000W/m ² , temperatura ogniwa 25 °C, masa powietrza 1,5G					

Uwaga: Dane elektryczne zawarte w tej karcie katalogowej nie odnoszą się do pojedynczego modułu i nie są one częścią oferty. Służą jedynie do porównywania różnych typów modułu

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W NOCT

WARUNKI PRACY

TYP	JAM72S30 -525/MR	JAM72S30 -530/MR	JAM72S30 -535/MR	JAM72S30 -540/MR	JAM72S30 -545/MR	JAM72S30 -550/MR	Maksymalne napięcie układu	1000V/1500V DC
Moc maks. znamionowa (Pmax) [W]	397	401	405	408	412	416	Temperatura pracy	-40°C~+85°C
Napięcie jałowe (Voc) [V]	46,05	46,18	46,31	46,43	46,55	46,68	Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika w połączeniach szeregowych	25A
Maksymalne napięcie pracy (Vmp) [V]	38,36	38,57	38,78	38,99	39,20	39,43	Maksymalne obciążenie statyczne, przód* Maksymalne obciążenie statyczne, tył*	5400 Pa (112 lb/ft ²) 2400 Pa (50 lb/ft ²)
Prąd zwarciov (Isc) [A]	10,97	11,01	11,05	11,09	11,13	11,17	NOCT	45±2°C
Maksymalny prąd pracy (Imp) [A]	10,35	10,39	10,43	10,47	10,51	10,55	Klasa bezpieczeństwa	Klasa II
NOCT	Natężenie promieniowania 800 W/m ² , temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s, masa powietrza 1,5 G						Reakcja modułu na ogień	UL typ 1

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.