

Panel solarny JaSolar JAM72S30-550/MR 550W srebrna rama

Kod ElektriKo: 103824



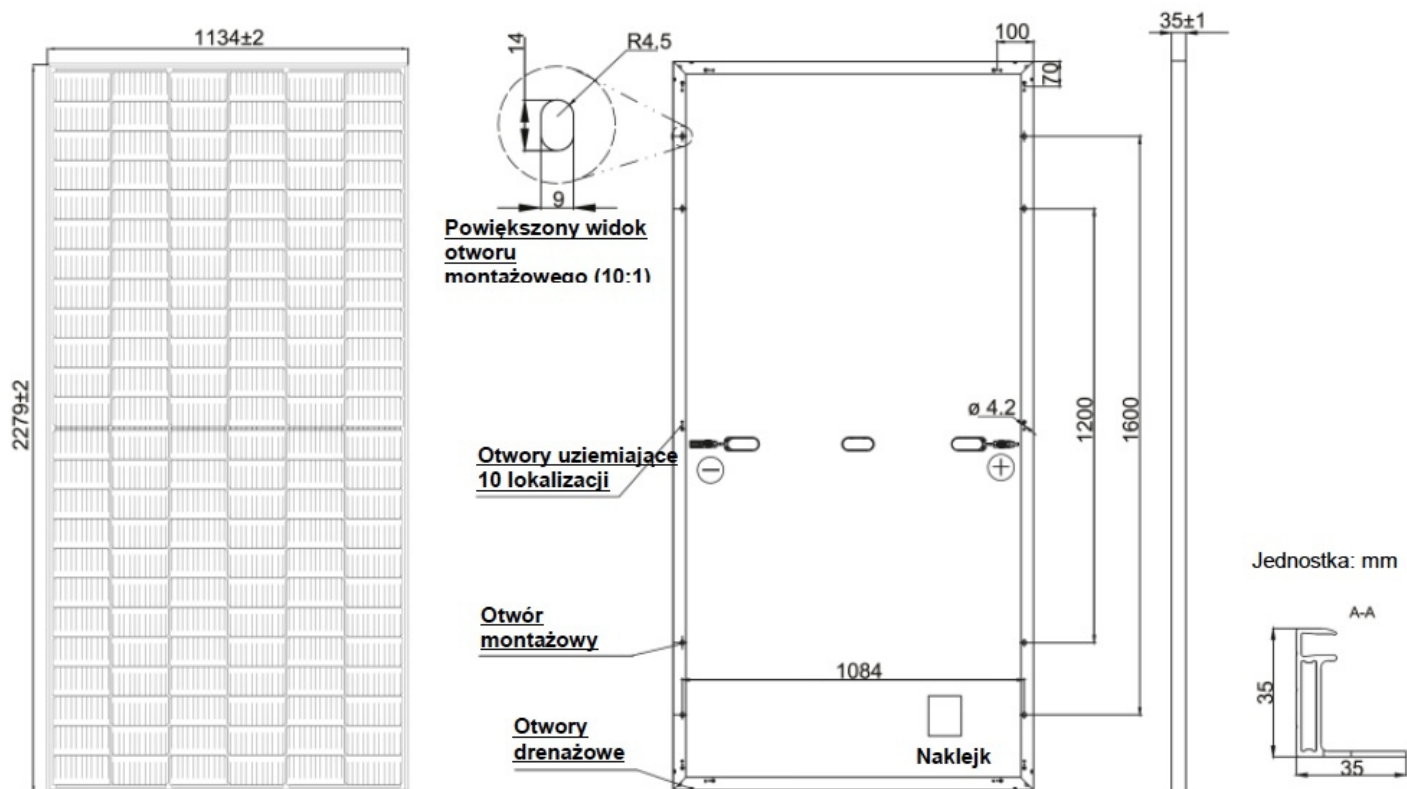
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **550W**
- Sprawność **21.3%**
- Wymiary **2278 x 1134 x 30 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **144 (6x24)**
- Maksymalne napięcie systemu **1000V/1500V DC**
- Waga **28.60**
- Moc **550W**

- Sprawność **21.3%**
- Wymiary **2278 x 1134 x 30 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **144 (6x24)**
- Maksymalne napięcie systemu **1000V/1500V DC**
- Waga **28.60**

Układy półogniwa – stworzone z wysokowydajnych ogniw PERC – zapewniają wyższą moc wyjściową, lepszą wydajność w zależności od temperatury, obniżenie efektu zacienienia na generowanie energii, niskie ryzyko powstawania gorących punktów, a także zwiększoną tolerancję na obciążenie mechaniczne.



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.