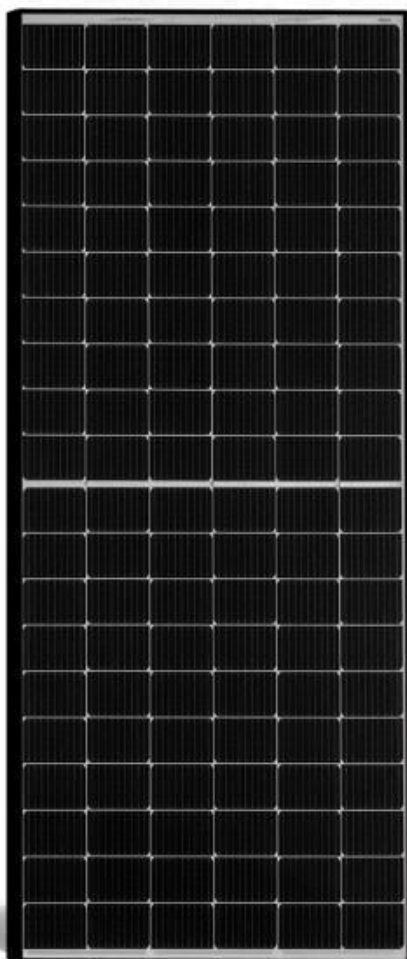


# Panel solarny JaSolar JAM72S20 450/MR

Kod Elektriiko: 101741



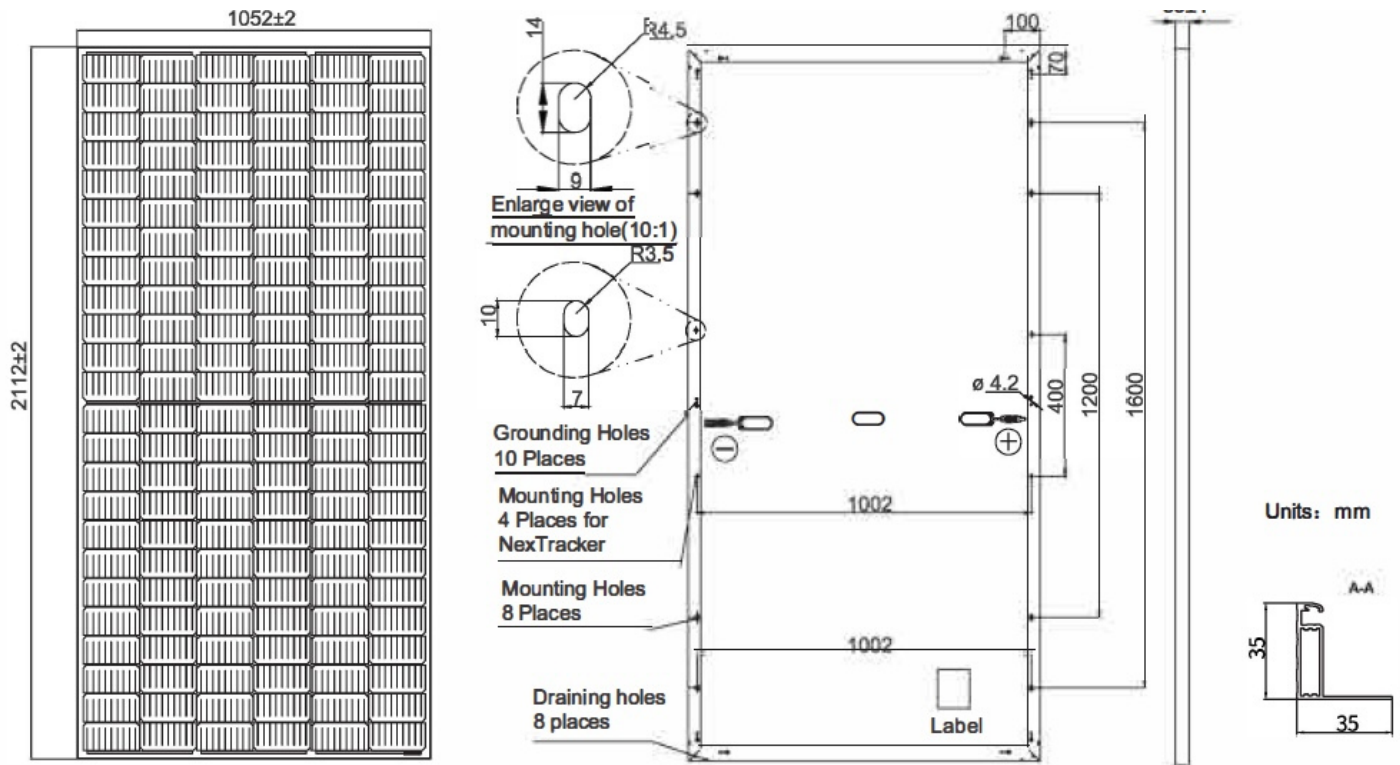
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **450W**
- Sprawność **20.3%**
- Wymiary **2112x1052x35**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **144 (6x24)**
- Waga **24.00**
- Moc **450W**
- Sprawność **20.3%**
- Wymiary **2112x1052x35**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **144 (6x24)**
- Waga **24.00**

Połączenie w module technologii multi-busbar, ogniw połówkowych i PERC zapewnia wyższą moc wyjściową, ogranicza

spadek mocy wskutek zwiększenia temperatury, zmniejsza wpływ zacielenia na wytwarzanie energii.



Uwaga: na życzenie możliwa modyfikacja koloru ramy i długości przewodu

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

### Parametry elektryczne w STC

TYP	JAM72S20 -445/MR	JAM72S20 -450/MR	JAM72S20 -455/MR	JAM72S20 -460/MR	JAM72S20 -465/MR	JAM72S20 -470/MR
Nominalna moc (Pmax) [W] Open	445	450	455	460	465	470
Napięcie obwodu (Voc) [V]	49.56	49.70	49.85	50.01	50.15	50.31
Napięcie mocy maks. (Vmp) [V]	41.21	41.52	41.82	42.13	42.43	42.69
Prąd zwarciaowy (Isc) [A]	11.32	11.36	11.41	11.45	11.49	11.53
Prąd mocy maksymalnej (Imp) [A]	10.80	10.84	10.88	10.92	10.96	11.01
Sprawność modułu [%]	20.0	20.3	20.5	20.7	20.9	21.2
Tolerancja mocy	0~+5W					
Współczynnik temperaturowy Isc( $\alpha_{Isc}$ )	+0.044%/°C					
Współczynnik temperaturowy Voc( $\beta_{Voc}$ )	-0.272%/°C					
Współczynnik temperaturowy Pmax( $\gamma_{Pmp}$ )	-0.350%/°C					
STC Nasłonecznienie 1000W/m <sup>2</sup> , temperatura ogniw 25°C, AM 1.5G						

Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie dotyczą pojedynczego modułu i nie stanowią części oferty, służą jedynie do porównania różnych typów modułów.

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.