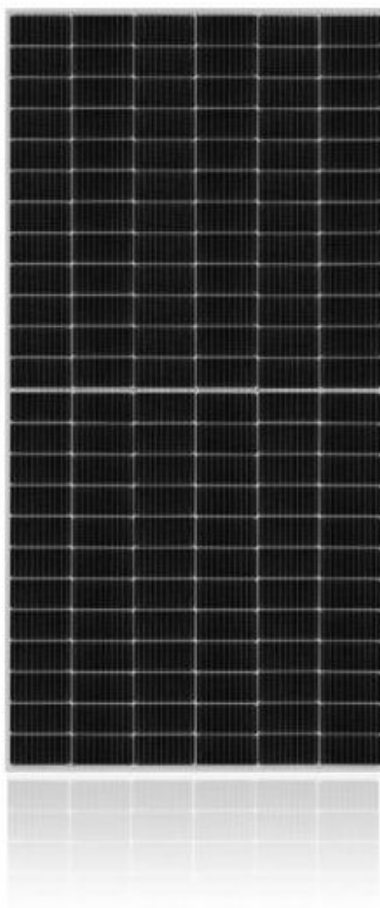


Panele solarne JaSolar JAM72S30-565/LR 565W 2333x1134x30mm

Kod ElektriKo: 106242



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

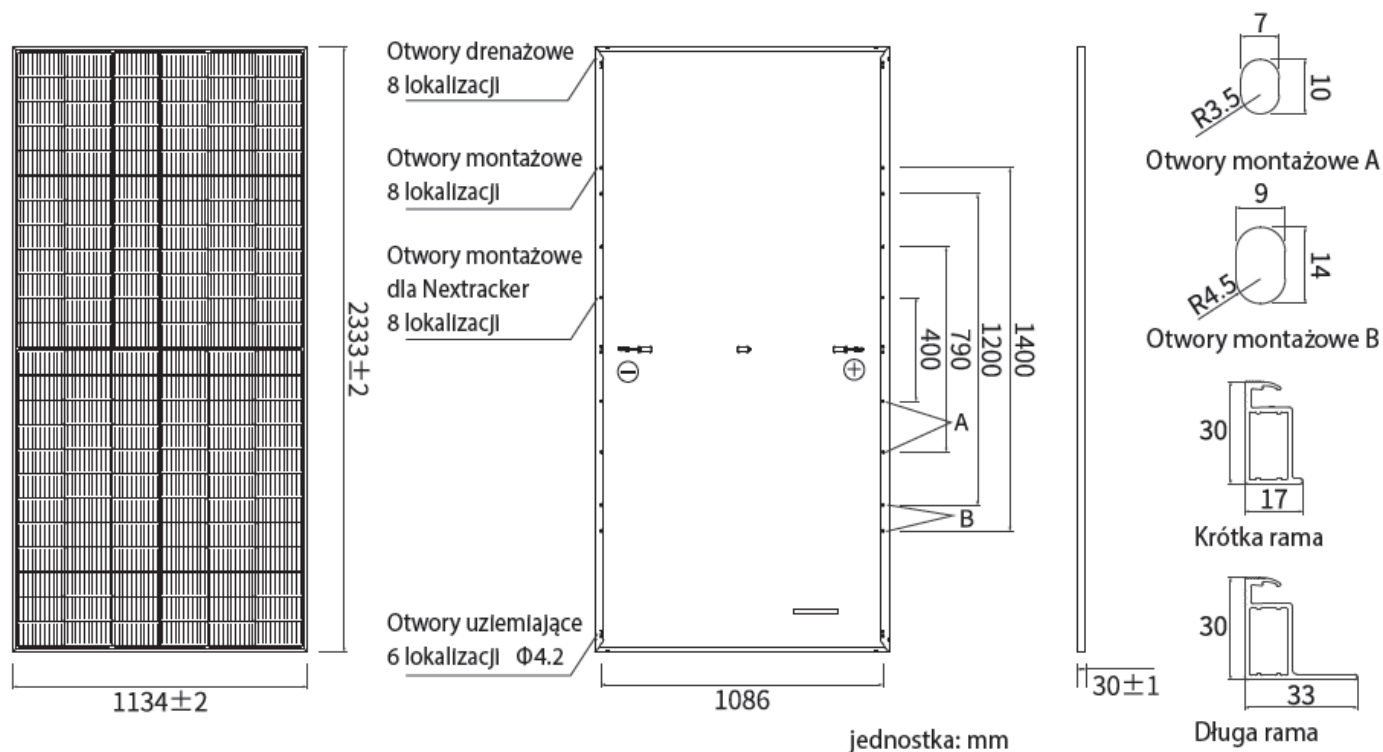
- Moc **565W**
- Sprawność **21.4%**
- Wymiary **2333x1134x30**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **144 (6x24)**
- Maksymalne napięcie systemu **1000V/1500V DC**
- Waga **28.00**
- Moc **565W**
- Sprawność **21.4%**
- Wymiary **2333x1134x30**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **144 (6x24)**
- Maksymalne napięcie systemu **1000V/1500V DC**
- Waga **28.00**

Moduł fotowoltaiczny JA Solar JAM72S30 LR wyróżnia się wieloma cechami. Moc wyjściowa została osiągnięta dzięki

wysokiej konwersji światła słonecznego, co maksymalizuje wytwarzanie energii. Zaawansowane technologie, takie jak PERC i MBB, zwiększają absorpcję światła i minimalizują straty, poprawiając ogólną wydajność panelu.

JAM72S30/LR został zaprojektowany z myślą o trwałości i odporności na warunki atmosferyczne, dzięki solidnej ramie i pokrywie ze szkła hartowanego. Proces instalacji jest bezproblemowy dzięki lekkości i kompaktowym rozmiarom. Panel jest kompatybilny z różnymi systemami montażu, co sprawia, że jest elastyczny w użytkowaniu.

Zwiększona produkcja energii pozwala użytkownikom zmniejszyć zależność od sieci, co prowadzi do oszczędności na rachunkach za energię elektryczną. Krótszy okres zwrotu z inwestycji czyni go atrakcyjnym wyborem dla użytkowników indywidualnych i komercyjnych.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC

	JAM72S30 560/LR	JAM72S30 565/LR	JAM72S30 570/LR	JAM72S30 575/LR	JAM72S30 580/LR	JAM72S30 585/LR
Moc maksymalna znamionowa (Pmax) [W]	560	565	570	575	580	585
Napięcie jałowe (Voc) [V]	50.32	50.50	50.68	50.86	51.04	51.22
Maksymalne napięcie zasilania (Voc) [V]	41.49	41.68	41.87	42.05	42.24	42.42
Prąd zwarciov (Isc) [A]	14.25	14.31	14.37	14.44	14.50	14.56
Maksymalny pobór prądu (Imp) [A]	13.50	13.56	13.62	13.67	13.73	13.79
Sprawność modułu [%]	21.2	21.4	21.5	21.7	21.9	22.1
Tolerancja mocy	0~+3%					
Współczynnik temperaturowy Isc (α_{Isc})	+0.045%/°C					
Współczynnik temperaturowy Voc (β_{Voc})	-0.275%/°C					
Współczynnik temperaturowy Pmax (γ_{Pmax})	-0.350%/°C					
STC	Irradiance 1000W/m², cell temperature 25°C, AM1.5G					

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

PARAMETRY ELEKTRYCZNE PRZY UWZGLĘDNIENIU 10% WSPÓŁCZYNNIKA ODBICIA PROMIENIOWANIA

TYP	JAM72S30 560/LR	JAM72S30 565/LR	JAM72S30 570/LR	JAM72S30 575/LR	JAM72S30 580/LR	JAM72S30 585/LR
Moc maksymalna znamionowa (Pmax) [W]	424	428	431	435	439	443
Napięcie jałowe (Voc) [V]	47.62	47.79	47.96	48.13	48.30	48.74
Maksymalne napięcie pracy (Vmp) [V]	39.26	39.44	39.62	39.79	39.97	40.14
Prąd zwarciov (Isc) [A]	11.40	11.45	11.50	11.55	11.60	11.65
Maksymalny pobór prądu (Imp) [A]	10.80	10.85	10.89	10.94	10.99	11.03
Współczynnik odbicia promieniowania	Natężenie promieniowania 800W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1m/s, masa powietrza AM 1.5 G					

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.