

585W MBB

LR
Seria

Wyższa moc wyjściowa



Niższy uśredniony koszt energii elektrycznej



Mniej zacielenia i niższa strata rezystancyjna



Lepsza tolerancja mechaniczna ładowania



12-letnia gwarancja na produkt



25-letnia gwarancja na liniową moc wyjściową

Moduł półogniwowy JAM72S30 LR

560-585

Kompleksowe certyfikaty

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 Systemy zarządzania jakością
- ISO 14001: 2015 Systemy zarządzania środowiskiem
- ISO 45001: 2018 Systemy zarządzania BHP
- IEC 62941: 2019 Nziemne moduły fotowoltaiczne (PV) – System jakości dotyczący produkcji modułów fotowoltaicznych

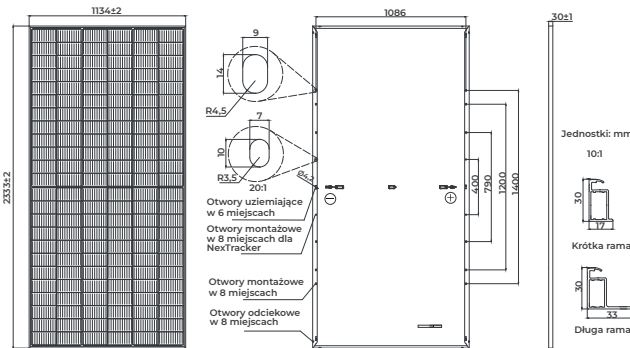




585W MBB

560-585
JAM72S30

LR
Seria



Uwaga: na żądanie dostępne są niestandardowy kolor ramy i długość kabla

Ogniwo	Mono-11BB
Masa	28 kg
Wymiary	2333±2 mm x 1134±2 mm x 30±1 mm
Przekrój kabla	4 mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Liczba ogniw	144(6x24)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Złącze	QC 4.10-351/MC4-EVO2A
Długość kabla (razem ze złączem)	Pionowo: 300 mm(+)/400 mm(-); Poziomo: 1400 mm(+)/1400 mm(-)
Szkoło	3,2 mm
Konfiguracja opakowania	36 szt./paleta, 720 szt./kontener 40 ft

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC

TYP	JAM72S30 -560/LR	JAM72S30 -565/LR	JAM72S30 -570/LR	JAM72S30 -575/LR	JAM72S30 -580/LR	JAM72S30 -585/LR
Maks. moc znamionowa (Pmax) [W]	560	565	570	575	580	585
Napięcie jałowe (Voc) [V]	49,59	49,77	49,95	50,13	50,31	50,49
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp) [V]	41,49	41,68	41,87	42,05	42,24	42,42
Prąd zwarcia (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~+5 W					
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 100 W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, masa powietrza 1,5 G					

Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do pojedynczego modułu i nie są częścią oferty. Służą one jedynie do porównywania różnych typów modułów.

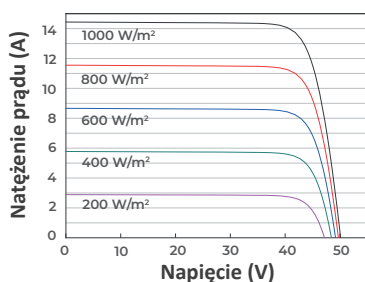
PARAMETRY ELEKTRYCZNE W NOCT

TYP	JAM72S30 -560/LR	JAM72S30 -565/LR	JAM72S30 -570/LR	JAM72S30 -575/LR	JAM72S30 -580/LR	JAM72S30 -585/LR
Maks. znamionowa moc (Pmax) [W]	424	428	431	435	439	443
Napięcie jałowe (Voc) [V]	46,92	47,09	47,27	47,44	47,61	47,78
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp) [V]	39,26	39,44	39,62	39,79	39,97	40,14
Prąd zwarcia (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
NOCT	Natężenie promieniowania 800 W/m ² , temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s, masa powietrza 1,5G					

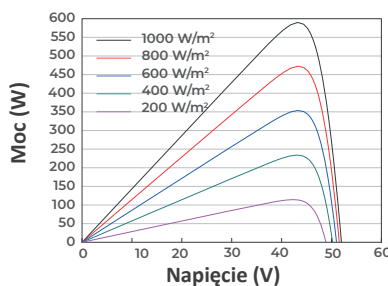
*W przypadku instalacji NextTracker maksymalne obciążenie statyczne podano w dokumencie zgodności między JA Solar i NextTracker.

WŁAŚCIWOŚCI

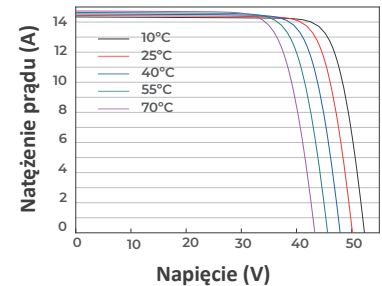
Krzywa natężenie prądu-napięcie
JAM72S30-575/LR



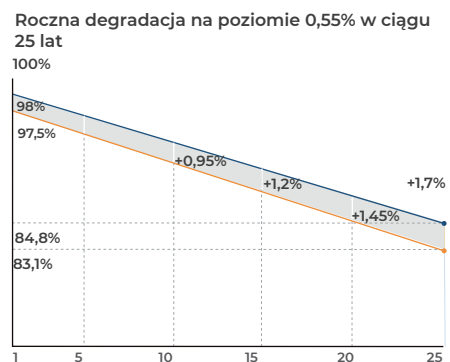
Krzywa moc-napięcie
JAM72S30-575/LR



Krzywa natężenie prądu-napięcie
JAM72S30-575/LR



GWARANCJA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI



- Nowa gwarancja na moc liniową
- Gwarancja na standardową modułową moc liniową

WARUNKI PRACY

Maksymalne napięcie układu	1000 V/1500 V DC
Temperatura robocza	-40°C ~+85°C
Wartość maksymalnego bezpiecznika szeregowego	25 A
Maksymalne obciążenie statyczne, przód*	5400 Pa (112 lb/ft ²)
Maksymalne obciążenie statyczne, tył*	2400 Pa (50 lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Klasa bezpieczeństwa	Klasa II
Działanie ognia	UL Typ 1