

585W MBB

LR
Series

Wyższa moc wyjściowa



Niższy LCOE



Mniejsze zacinienie i niższe straty rezystancyjne



Lepsza tolerancja na obciążenia mechaniczne



12-letnia gwarancja na produkt



25-letnia gwarancja na liniową moc wyjściową

Moduł Half-cell JAM72S30 LR 560-585

Certyfikaty kompleksowe

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 Systemy zarządzania jakością
- ISO 14001: 2015 Systemy zarządzania środowiskowego
- ISO 45001: 2018 Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- IEC 62941: 2019 Nazemne moduły fotowoltaiczne (PV) - System jakości produkcji modułów PV



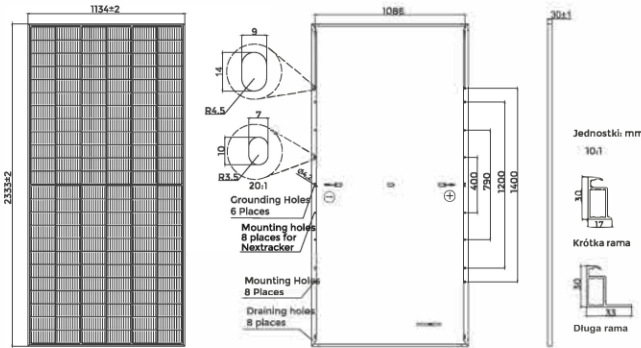


585W MBB

560-585

JAM72S30

LR
Series



Uwaga, niestandardowy kolor ramki i długość kabla dostępne na życzenie

Komórka	Mono
Waga	28kg
Wymiary	2333±2mm×1134±2mm×30±1mm
Przekroju poprzecznego kabla	4mm ² (IEC), 12 AWG(UL)
Liczba ogniw	144(6x24)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diodes
Złącze	QC 4.10-35I/ MC4-EVO2A
Długość kabiny (łącznie ze złączem)	Pion: 300mm(+)/400mm(-); 800mm(+)/800mm(-)(Leapfrog) Poziom: 1400mm(+)/1400mm(-)
Szkoło przednie	3.2mm
Konfiguracja opakowania	36szt/Paleta, 720szt/40ft Kontener

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC

TYP	JAM72S30 -560/LR	JAM72S30 -565/LR	JAM72S30 -570/LR	JAM72S30 -575/LR	JAM72S30 -580/LR	JAM72S30 -585/LR
Maksymalna moc znamionowa (Pmax) [W]	560	565	570	575	580	585
Napięcie obwodu otwartego (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 prąd zasilania (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~+5W					
Współczynnik temperatury Isc(a_Isc)	+0.045%/C					
Współczynnik temperaturowy Voc (β_Voc)	-0.275%/C					
Współczynnik temperaturowy Pmax (γ_Pmp)	-0.350%/C					

STC Natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, AM1,5G

Uwaga, dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do pojedynczego modułu i nie są częścią oferty. Służą jedynie do porównania różnych typów modułów.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W NOCT

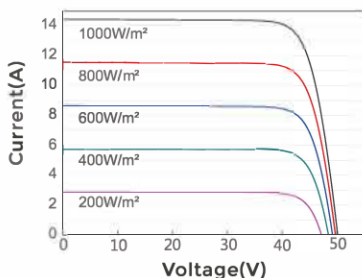
TYP	JAM72S30 -560/LR	JAM72S30 -565/LR	JAM72S30 -570/LR	JAM72S30 -575/LR	JAM72S30 -580/LR	JAM72S30 -585/LR
Maksymalna moc znamionowa (Pmax) [W]	424	428	431	435	439	443
Napięcie obwodu otwartego (Voc) [V]	46.92	47.09	47.27	47.44	47.61	47.78
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp) [V]	39.26	39.44	39.62	39.79	39.97	40.14
Prąd zwarcia (Isc) [A]	11.40	11.45	11.50	11.55	11.60	11.65
Max Power Current (Imp) [A]	10.80	10.85	10.89	10.94	10.99	11.03

NOCT Natężenie promieniowania 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1m/s, AM1.5G

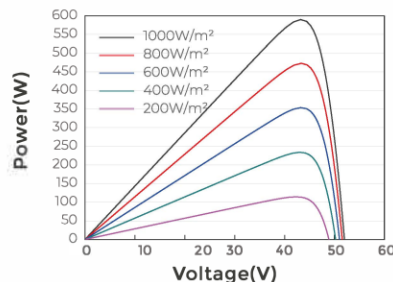
*W przypadku instalacji NexTracker, maksymalne obciążenie statyczne należy wziąć pod uwagę list zatwierdzający zgodność między JA Solar i NexTracker.

CHARACTERISTICS

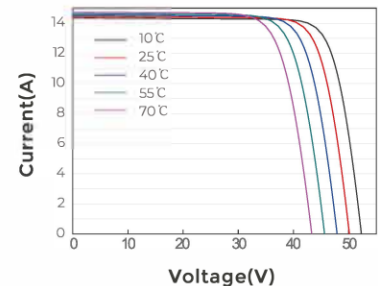
Krzywa prądowo-napięciowa JAM72S30-575/LR



Krzywa mocy i napięcia JAM72S30-575/LR

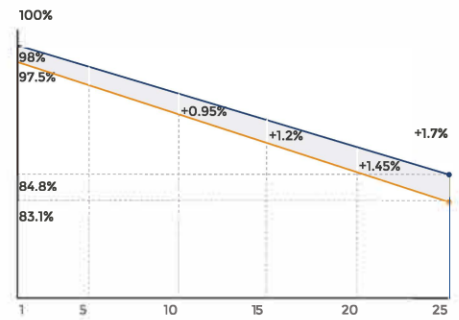


Krzywa prądowo-napięciowa JAM72S30-575/LR



GWARANCJA

0.55% Rocznej degradacji W ciągu 25 lat



- Nowa liniowa gwarancja mocy
- Gwarancja liniowej mocy modułu standardowego

WARUNKI OPERACYJNE

Maksymalne napięcie systemu	1000V/1500V DC
Temperatura pracy	-40°C~+85°C
Max. wartość znamionowa bezpiecznika serii	25A
Max. obciążenie statyczne, przód*	5400Pa(112lb/ft ²)
Max. obciążenie statyczne, tył*	2400Pa(50lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Klasa bezpieczeństwa	Class II
Wydajność pożarowa	UL Type 1