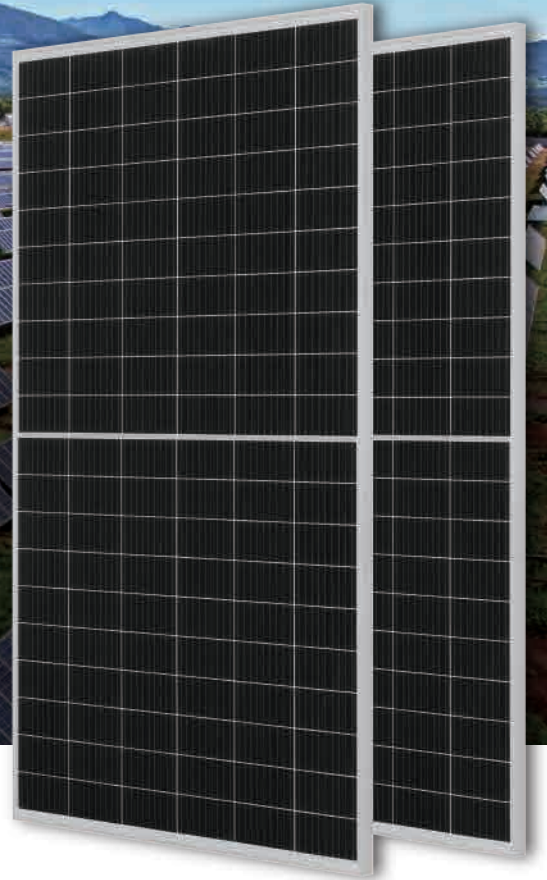


Mono

350W moduł półogniowy MBB JAM60S10 330-350/MR Seria

Wprowadzenie

Złożona z wieloszynowych ogniw PERC, konfiguracja półogniowa modułów oferuje zalety większej mocy wyjściowej, lepszej wydajności w zależności od temperatury, mniejszego efektu zacielenia na wytwarzanie energii, niższego ryzyka wystąpienia gorących punktów, a także zwiększonej tolerancji na obciążenia mechaniczne.



Wyższa moc wyjściowa



Niższy uśredniony koszt energii elektrycznej



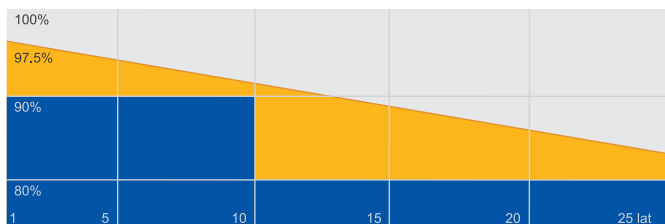
Mniej zacielenia i niższa strata rezystancyjna



Lepsza tolerancja mechaniczna ładowania

Gwarancja najwyższej jakości

- 12-letnia gwarancja na produkt
- 25-letnia gwarancja na liniową moc wyjściową



■ Gwarancja mocy liniowej JA

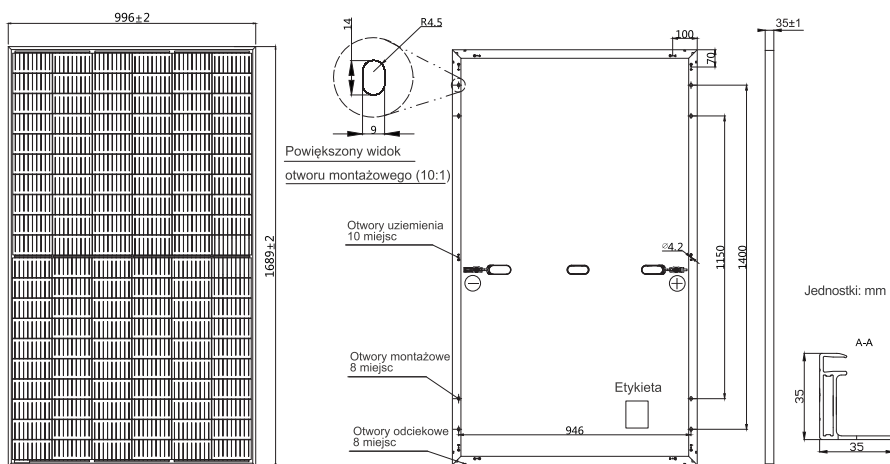
■ Gwarancja innych producentów

Kompleksowe certyfikaty

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Systemy zarządzania jakością
- ISO 14001:2015 Systemy zarządzania ochroną środowiska
- OHSAS 18001: 2007 systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- IEC TS 62941: 2016 naziemne moduły fotowoltaniczne (PV) - Dyrektywa kwalifikacyjna modułów PV pod względem budowy I rodzaju.



SCHEMATY MECHANICZNE



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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ogniwo	Mono
Waga	18,7kg±3%
Wymiary	1689±2mm×996±2mm×35±1mm
Przekrój kabla	4mm ²
Liczba ogniw	120(6×20)
Skrzynka przyłączowa	IP68, 3 diody.
Złącze	QC 4.10(1000V) QC 4.10-35(1500V)
Długość kabla (Razem ze złączem)	Pionowo:300mm(+)/400mm(-); Poziomo:1000mm(+)/1000mm(-)
Konfiguracja opakowania	31 na palecie

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC

TYP	JAM60S10 -330/MR	JAM60S10 -335/MR	JAM60S10 -340/MR	JAM60S10 -345/MR	JAM60S10 -350/MR
Moc Maksymalna(Pmax) [W]	330	335	340	345	350
Napięcie Obwodu Otwartego(Voc) [V]	41.08	41.32	41.55	41.76	42.02
Napięcie w Punkcie Mocy Maksymalnej(Vmp) [V]	34.24	34.48	34.73	34.99	35.25
Prąd Obwodu Zamkniętego(Isc) [A]	10.30	10.38	10.46	10.54	10.62
Prąd w Punkcie Mocy Maksymalnej (Imp) [A]	9.64	9.72	9.79	9.86	9.93
Sprawność Modułu [%]	19.6	19.9	20.2	20.5	20.8
Tolerancja Mocy	0~+5W				
Współczynnik temperaturowy Isc(α _{Isc})	+0.044%/°C				
Współczynnik temperaturowy Voc(β _{Voc})	-0.272%/°C				
Współczynnik temperaturowy Pmax(γ _{Pmp})	-0.350%/°C				
STC	Irradiancja (natężenie promieniowania) 1000W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, AM1.5G				

Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do konkretnego modułu i nie są częścią oferty. Służą one wyłącznie jako porównanie różnych typów modułów.

PARAMETRY ELEKTR. W WAR. NOCT

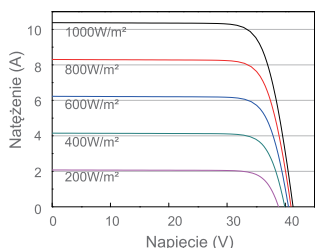
TYP	JAM60S10 -330/MR	JAM60S10 -335/MR	JAM60S10 -340/MR	JAM60S10 -345/MR	JAM60S10 -350/MR
Moc Maksymalna(Pmax) [W]	249	253	257	261	265
Napięcie Obwodu Otw.(Voc) [V]	38.46	38.68	38.90	39.09	39.31
Napięcie przy Pmax(Vmp) [V]	32.02	32.21	32.40	32.61	32.84
Prąd Obwodu Zamkniętego(Isc) [A]	8.21	8.28	8.35	8.42	8.49
Natężenie Prądu przy Pmax(Imp) [A]	7.78	7.85	7.93	8.00	8.07
NOCT	Irradiancja (natężenie promieniowania) 800W/m ² , temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1m/s, AM1.5G				

WARUNKI PRACY

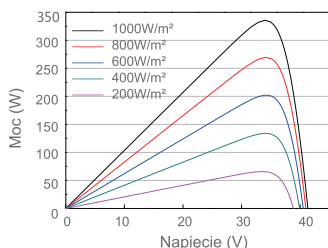
Maks. Napięcie systemu	1000V/1500V DC(IEC)
Temperatura Pracy	-40°C~+85°C
Maks. prąd zabezpieczenia przeciążeniowego	20A
Maks. obciążenie frontu	5400Pa
Maks. obciążenie tyłu	2400Pa
NOCT	45±2°C
Klasa Aplikacji	Klasa II

CHARAKTERYSTYKA

Krzywa Prąd-Napięcie JAM60S10-335/MR



Krzywa Moc-Napięcie JAM60S10-335/MR



Krzywa Prąd-Napięcie JAM60S10-335/MR

