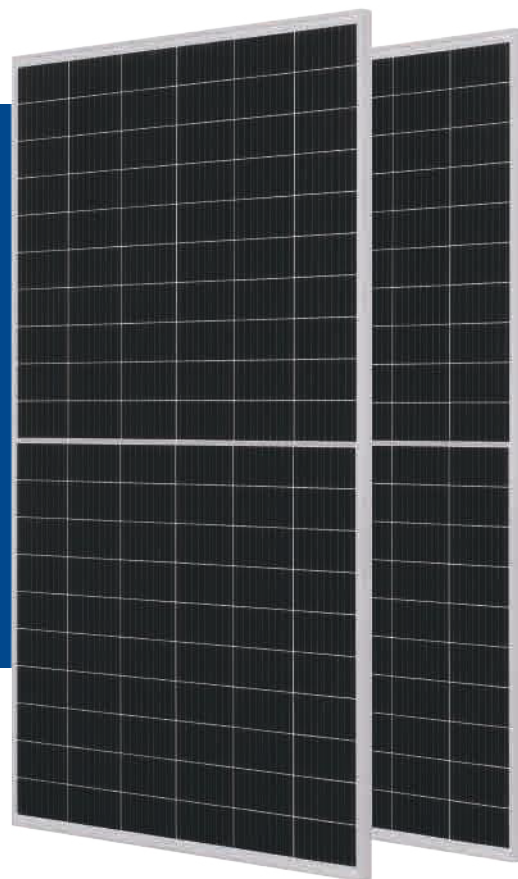


JAM60S10 330-350/MR



Moduł półogniowy MBB JAM60S10-330-350/MR

Seria



Prezentacja

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

Jak czytać konfigurację paneli JA Solar

JAM

JA Solar
Monokrystaliczny

60

Ilość
wafli
krzemowych

S10-

D - Bifacial (dwu-szybowy)
S - jedno-szybowy
2(x) - wielkość wafli
krzemowych
(x)0/1 - kolor (0 - Standard
1 - Fullblack)

340

Moc

/MR

MB - Bifacial
MR - Busbar >9
PR - busbar 5

złącze Stäubli : MC4



Większa moc wyjściowa



Niski koszt



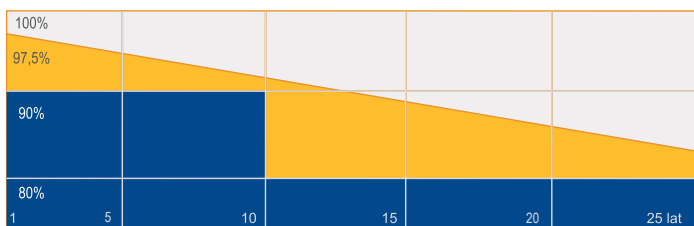
Mniejszy efekt zacienienia



Lepsza tolerancja obciążenia mechanicznego

Dłuższa gwarancja

- 12 - letnia gwarancja na produkt
- 25 - letnia gwarancja na wydajność liniową



■ Gwarancja mocy liniowej JA Solar

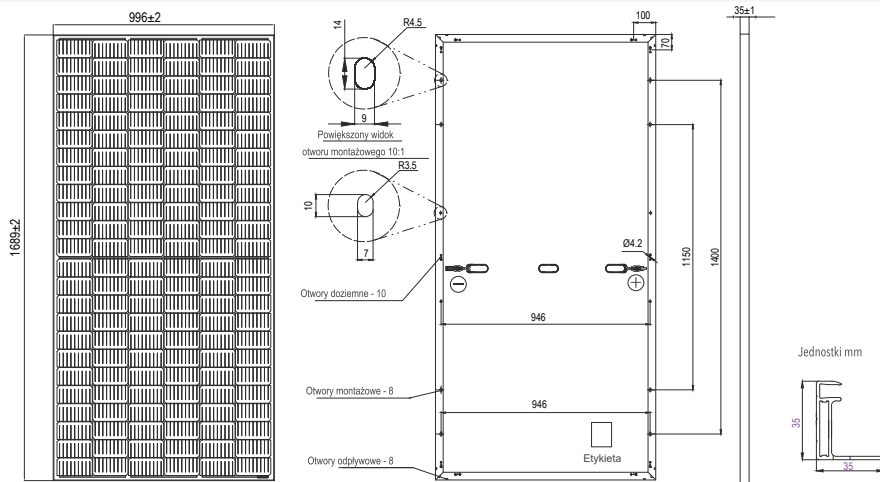
■ Gwarancja innych producentów

Posiadane certyfikaty

IEC 61215, IEC 61730,
ISO 9001: 2015 System zarządzania jakością
ISO 14001: 2015 System zarządzania ochroną środowiska
OHSAS 18001: 2007 System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
IEC TS 62941: 2016 Nazemne moduły fotowoltaiczne (PV) -
Dyrektywa kwalifikacyjna modułów PV pod względem budowy i rodzaju



SCHEMAT MECHANICZNY



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

SPECYFIKACJA

Typ ogniwa	Monokrystaliczne
Waga	18,7kg±3%
Wymiary	1689±2mm x 996±2mm x 35±1mm
Przekrój przewodu	4mm ²
Liczba ogniw	120 (6 x 20)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Złącza	MC 4.10 (1000V) MC 4.10-35 (1500V)
Konektory	Długość: 1000mm(+)/1000(-)
Sposób pakowania	31 szt. na palecie

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH 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 (Lmp) [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/m², temperatura ogniwa 25°C, AM1.5G

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH 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 Zam. (Isc) [A]	8.21	8.28	8.35	8.42	8.49
Natęż. 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				

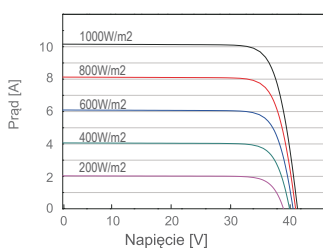
WARUNKI PRACY

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

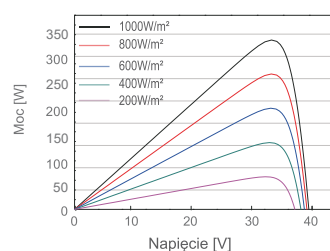
Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do konkretnego modułu i nie są częścią oferty. Służą one wyłącznie jako porównanie różnych typów modułów

CHARAKTERYSTYKA

Krzywa Prąd - Napięcie JAM60S10-335/MR



Krzywa Moc - Napięcie JAM60S10-335/MR



Krzywa Prąd - Napięcie JAM60S10-335/MR

