

Mono

350W Moduł w technologii
połówkowej, PERC, multi-busbar
JAM60S10 330-350/MR Seria

Prezentacja

Połączenie w module technologii multi-busbar, ogniw połówkowych i PERC zapewnia wyższą moc wyjściową, ogranicza spadek mocy wskutek zwiększenia temperatury, zmniejsza wpływ zacielenia na wytwarzanie energii, obniża ryzyko gorących punktów, a także zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne



Większa moc wyjściowa



Niski koszt



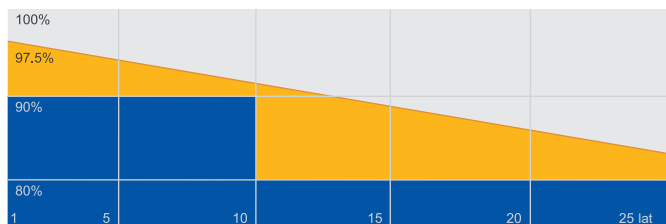
Mniejszy efekt zacielenia



Lepsza tolerancja obciążenia mechanicznego

Dłuższa gwarancja

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



■ Gwarancja mocy liniowej JA

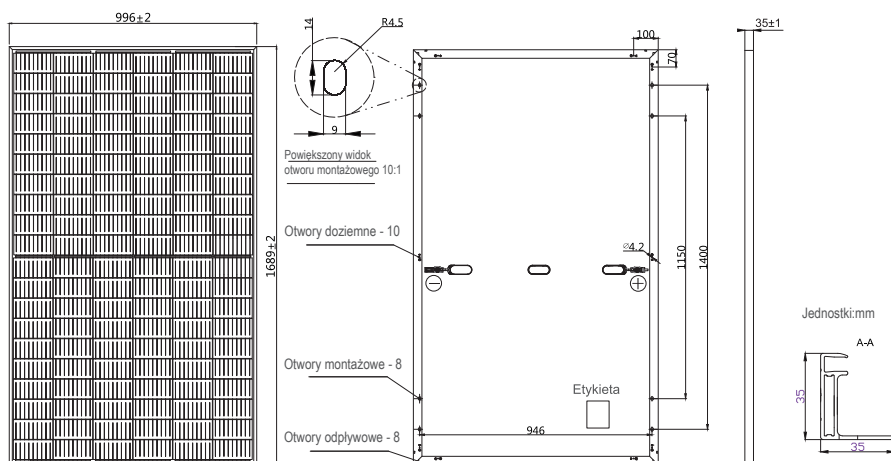
■ Gwarancja innych producentów

Posiadane certyfikaty

- ICE 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: Dostępne inne kolory ramy oraz długości przewodów na żądanie.

SPECYFIKACJA

Typ ogniwa	Monokrystaliczne
Waga	18.7kg±3%
Wymiary	1689±2mm×996±2mm×35±1mm
Przekrój przewodu	4mm ²
Liczba ogniw	120(6×20)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Złącza	QC 4.10(1000V) QC 4.10-35(1500V)
Konektory	Krótkie: 300mm(+)/400mm(-); Długie: 1000mm(+)/1000mm(-)
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 (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 Moc	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.

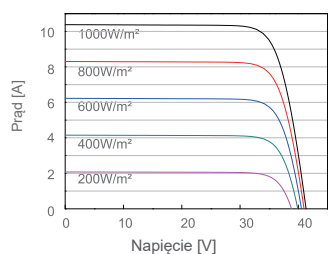
PARAMETRY ELEKTR. W WAR. NOCT

WARUNKI PRACY

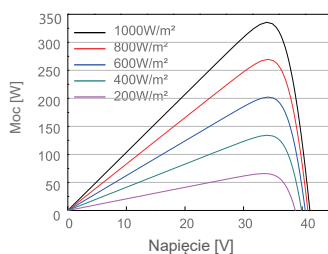
TYP	JAM60S10 -330/MR	JAM60S10 -335/MR	JAM60S10 -340/MR	JAM60S10 -345/MR	JAM60S10 -350/MR	Maks. Napięcie systemu	1000V/1500V DC(IEC)
Moc Maksymalna (Pmax) [W]	249	253	257	261	265	Temperatura Pracy	-40°C~+85°C
Napięcie Obwodu Otw. (Voc) [V]	38.46	38.68	38.90	39.09	39.31	Maks. prąd zabezpieczenia przeciążeniowego 20A	
Napięcie przy Pmax (Vmp) [V]	32.02	32.21	32.40	32.61	32.84	Maks. obciążenie frontu	5400Pa
Prąd Obwodu Zamkniętego (Isc) [A]	8.21	8.28	8.35	8.42	8.49	Maks. obciążenie tyłu	2400Pa
Natężenie Prądu przy Pmax (Imp) [A]	7.78	7.85	7.93	8.00	8.07	NOCT	45±2°C
NOCT	Irradiancja (natężenie promieniowania) 800W/m ² , temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1m/s, AM1.5G					Klasa bezpieczeństwa	II

CHARAKTERYSTYKA

Krzywa Prąd-Napięcie JAM60S10-335/MR



Krzywa Moc-Napięcie JAM60S10-335/MR



Krzywa Prąd-Napięcie JAM60S10-335/MR

