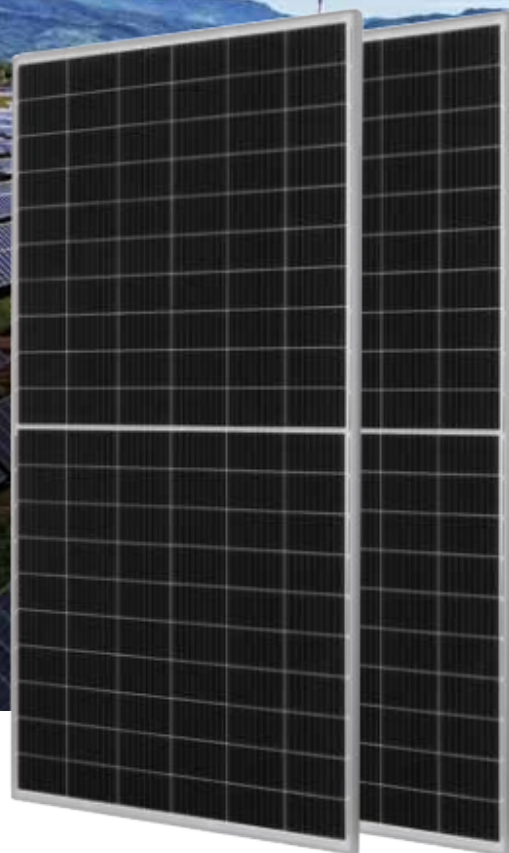


Mono

Moduł 340W MBB Half-Cell JAM60S10 320-340/MR Seria

Prezentacja

Wykonanie z połówkowych ogniw PERC w technologii multi-busbar gwarantuje wyższą moc szczytową, lepsze temperaturowe współczynniki mocy, zmniejszenie wpływu zacięnień na ilość produkowanej energii, mniejsze ryzyko powstania gorących punktów, jak również zwiększoną odporność na uszkodzenia.



Wyższa moc



Niższe LCOE



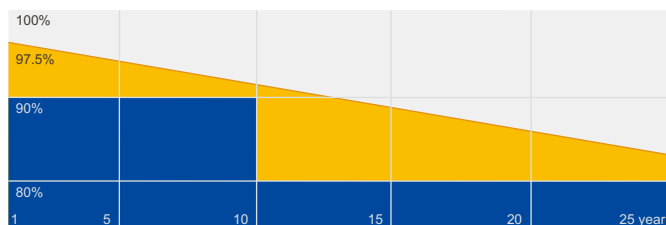
Zmniejszenie wpływu zacięnień



Wyższa odporność mechaniczna

Długa gwarancja

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



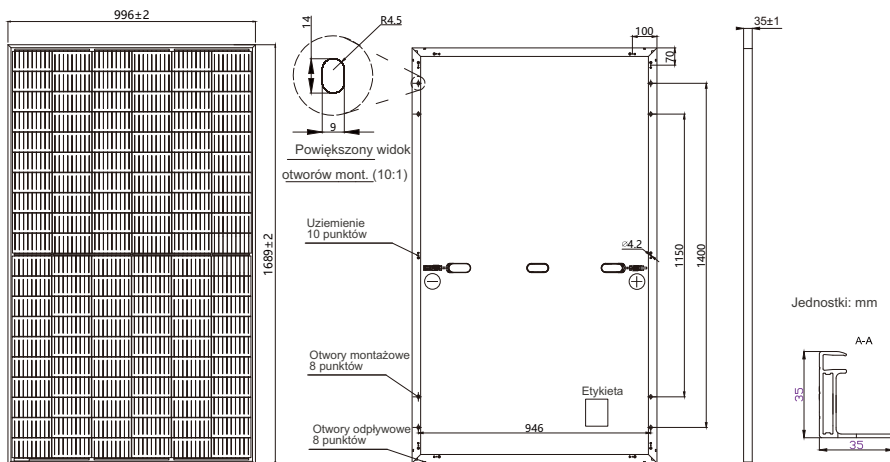
■ Gwarancja mocy liniowej JA ■ Typowa gwarancja

Posiadane Certyfikaty

- IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, IEC TS 62804, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- 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 Nazemne moduły fotowoltaiczne PV - Dyrektywa kwalifikacyjna modułów PV pod względem budowy i rodzaju



SCHEMAT MECHANICZNY



SPECYFIKACJA

Typ ogniw	Mono
Waga	18.7kg±3%
Wymiary	1689±2mm×996±2mm×35±1mm
Przekrój przewodu	4mm ²
Ilość ogniw	120(6×20)
Skrzynka przyłączeniowa	Ip68, 3 diody
Złącza	Typu MC4 (1000V)
Sposób pakowania	30 sztuk na palecie

Uwaga: kolor ramy i długość przewodów zależą od konkretnego zamówienia

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH STC

TYP	JAM60S10 -320/MR	JAM60S10 -325/MR	JAM60S10 -330/MR	JAM60S10 -335/MR	JAM60S10 -340/MR
Moc Maksymalna (Pmax) [W]	320	325	330	335	340
Napięcie obwodu otwartego (Voc) [V]	40.60	40.87	41.08	41.32	41.55
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (Vmpp) [V]	33.73	33.97	34.24	34.48	34.73
Prąd obwodu zamkniętego (Isc) [A]	10.16	10.23	10.30	10.38	10.46
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (Impp) [A]	9.49	9.57	9.64	9.72	9.79
Sprawność [%]	19.0	19.3	19.6	19.9	20.2
Tolerancja mocy [W]	0~+5W				
Współczynnik temperaturowy prądu Isc(α _{Isc})	+0.044%/°C				
Współczynnik temperaturowy napięcia Voc(β _{Voc})	-0.272%/°C				
Współczynnik temperaturowy mocy Pmax(γ _{Pmp})	-0.350%/°C				
STC	Natężenie promieniowania 1000W/m ² , temperatura ogniw 25°C, AM1.5G				

Uwaga: Parametry elektryczne w tej karcie katalogowej nie dotyczą pojedynczego modułu i nie są częścią oferty. Służą one wyłącznie do porównania różnych typów modułów.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH NOCT

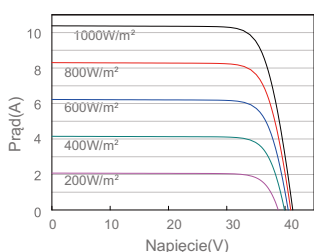
TYP	JAM60S10 -320/MR	JAM60S10 -325/MR	JAM60S10 -330/MR	JAM60S10 -335/MR	JAM60S10 -340/MR
Moc maksymalna (Pmax) [W]	241	245	249	253	257
Napięcie obwodu otw. (Voc) [V]	38.05	38.26	38.46	38.68	38.90
Napięcie przy Pmax (Vmpp) [V]	31.58	31.80	32.02	32.21	32.40
Prąd obwodu zamkniętego (Isc) [A]	8.07	8.14	8.21	8.28	8.35
Prąd przy Pmax (Impp) [A]	7.63	7.70	7.78	7.85	7.93
NOCT	Natężenie promieniowania 800W/m ² , temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1 m/s, AM1.5G				

WARUNKI PRACY

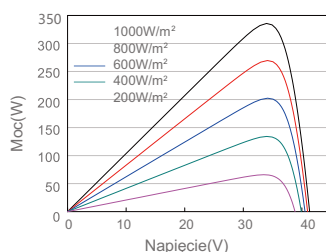
Maks. napięcie systemu	1000V/1500V DC(IEC)
Temperatura pracy	-40°C~+85°C
Maksymalny prąd zwrotny	20A
Maksymalne obciążenie - Front	5400Pa
Maksymalne obciążenie - Tył	2400Pa
NOCT	45±2°C
Klasa zastosowania	Class A

CHARAKTERYSTYKA

Krzywa prądowo-napięciowa JAM60S10-335/MR



Krzywa sprawności JAM60S10-335/MR



Krzywa prądowo-napięciowa JAM60S10-335/MR

