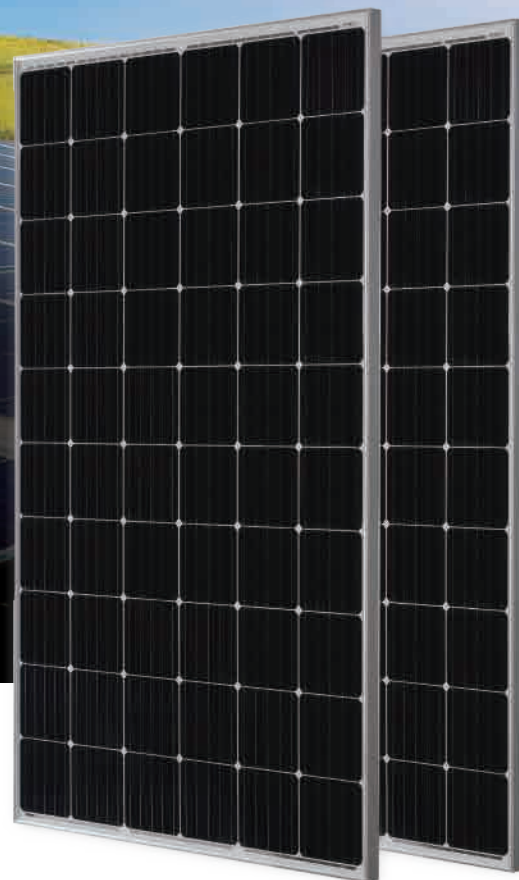


Mono

310W Moduł PERC JAM60S01 290-310/PR Seria

Prezentacja

Napędzana wydajnymi ogniwami typu PERCIUM, ta bardzo wydajna seria modułów jest najlepszym wyborem w stosunku ceny do jakości. Zapewnia obniżenie kosztów energii elektrycznej zarówno dla dużych jak i małych instalacji fotowoltaicznych.



5 szynowa budowa ogniw



Wyższa moc



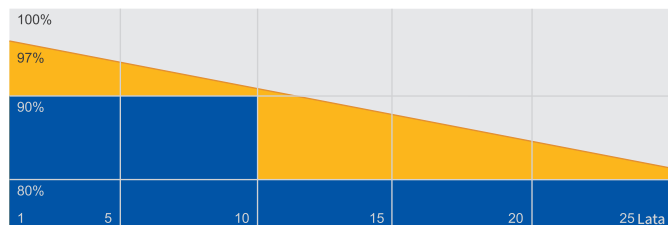
Doskonała wydajność przy słabym świetle



Niskie współczynniki temperaturowe

Dłuższa Gwarancja

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



■ Gwarancja mocy liniowej JA

■ Gwarancja innych producentów

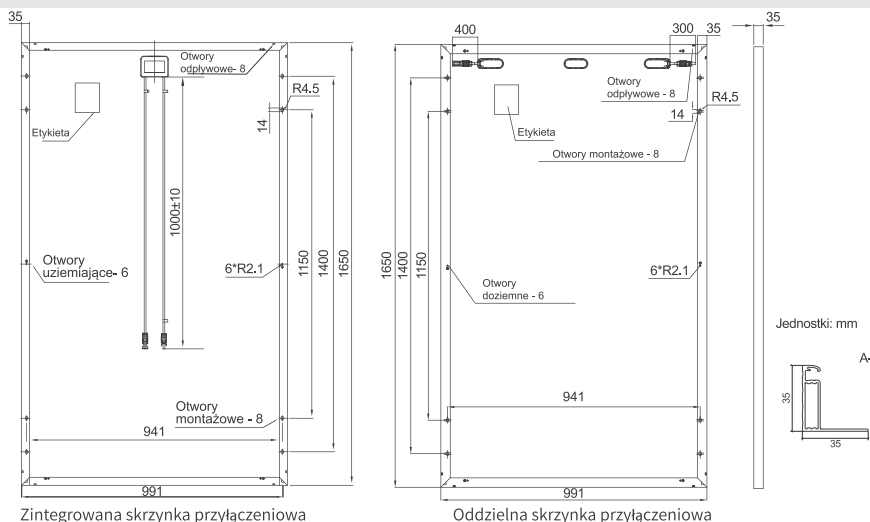
Posiadane certyfikaty

- IEC 61215, IEC 61730, UL1703, 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 naziemne moduły fotowoltaiczne (PV) - Dyrektywa kwalifikacyjna modułów PV pod względem budowy I rodzaju.



SCHEMAT MECHANICZNY

SPECYFIKACJA



Typ ogniwa	monokrystaliczne
Waga	18.2kg±3%
Wymiary	1650mm×991mm×35mm
Przekrój przewodu	4mm ²
Liczba ogniw	60(6x10)
Skrzynka przyłączeniowa	IP67, 3 diody
Złącza	Kompatybilne z MC4(1000V) QC 4.10-35(1500V)
Sposób pakowania	30 sztuk na palecie

Uwaga: Dostępne Inne kolory ramy oraz długości przewodów na życzenie.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH STC

TYP	JAM60S01 -290/PR	JAM60S01 -295/PR	JAM60S01 -300/PR	JAM60S01 -305/PR	JAM60S01 -310/PR
Moc Maksymalna(Pmax) [W]	290	295	300	305	310
Napięcie Obwodu Otwartego(Voc) [V]	39.46	39.64	39.85	40.05	40.30
Napięcie w Punkcie Mocy Maksymalnej(Vmp) [V]	31.80	32.03	32.26	32.57	32.84
Prąd Obwodu Zamkniętego(Isc) [A]	9.57	9.66	9.75	9.85	9.91
Prąd w Punkcie Mocy Maksymalnej (Imp) [A]	9.12	9.21	9.30	9.37	9.44
Sprawność Modułu [%]	17.7	18.0	18.3	18.7	19.0
Tolerancja Mocy	0~+5W				
Współczynnik temperaturowy Isc(α _{Isc})	+0.060%/°C				
Współczynnik temperaturowy Voc(β _{Voc})	-0.300%/°C				
Współczynnik temperaturowy Pmax(γ _{Pmp})	-0.380%/°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.

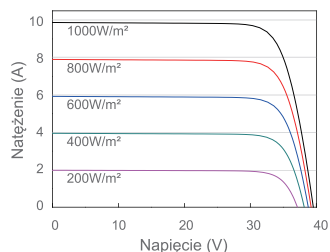
PARAMETRY ELEKTR. W WAR. NOCT

WARUNKI PRACY

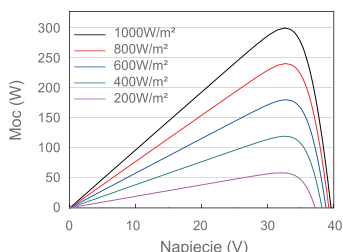
TYP	JAM60S01 -290/PR	JAM60S01 -295/PR	JAM60S01 -300/PR	JAM60S01 -305/PR	JAM60S01 -310/PR	WARUNKI PRACY
Moc Maksymalna(Pmax) [W]	213	217	221	224	228	Maks. Napięcie systemu 1000V/1500V DC(IEC)
Napięcie Obwodu Otw.(Voc) [V]	36.34	36.57	36.75	36.95	37.15	Temperatura Pracy -40°C~+85°C
Napięcie przy Pmax(Vmp) [V]	29.56	29.63	29.69	29.90	30.18	Maks. prąd zabezpieczenia przeciążeniowego 20A
Prąd Obwodu Zamkniętego(Isc) [A]	7.61	7.69	7.78	7.86	7.93	Maks. obciążenie frontu 5400Pa
Natężenie Prądu przy Pmax(Imp) [A]	7.21	7.32	7.43	7.50	7.55	Maks. obciążenie tyłu 2400Pa
NOCT	Irradiancja (natężenie promieniowania) 800W/m ² , temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1m/s, AM1.5G					NOCT 45±2°C
						Klasa Aplikacji Klasa A

CHARAKTERYSTYKA

Krzywa Prąd-Napięcie JAM60S01-300/PR



Krzywa Moc-Napięcie JAM60S01-300/PR



Krzywa Prąd-Napięcie JAM60S01-300/PR

