

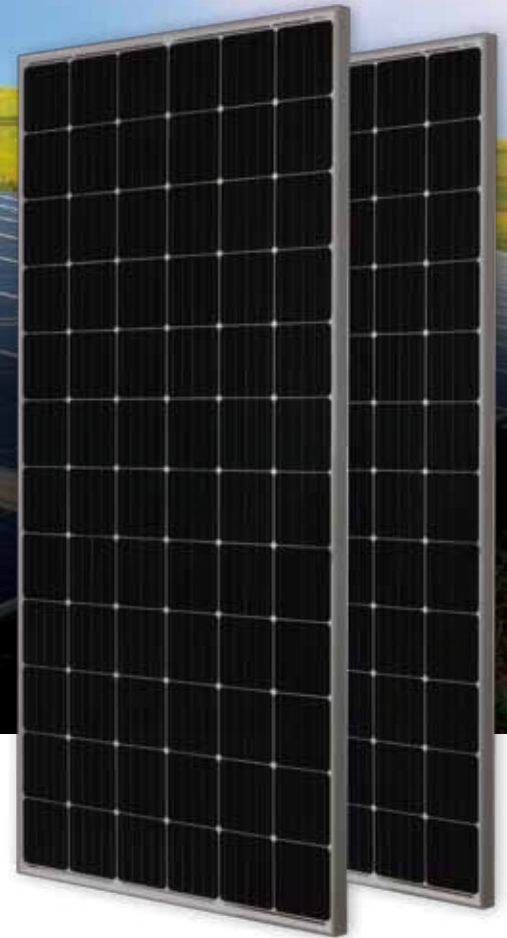


Moduł PERC 385W

JAM72S01 365-385/PR Seria

Prezentacja

Seria wysokowydajnych modułów opartych na ogniwach PERCIUM to idealne rozwiązanie służące obniżeniu kosztu energii elektrycznej (LCOE) w dużych i małych systemach fotowoltaicznych.



5 szyn busbar



Wyższa moc



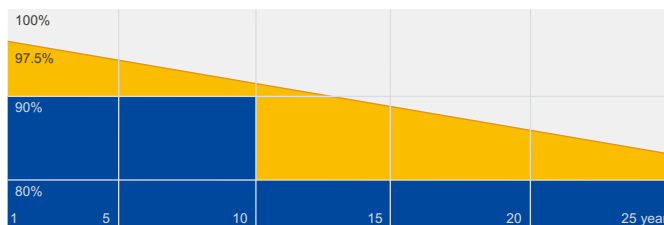
Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu



Niższe współczynniki temperaturowe

Długa Gwarancja

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



■ Gwarancja mocy liniowej JA

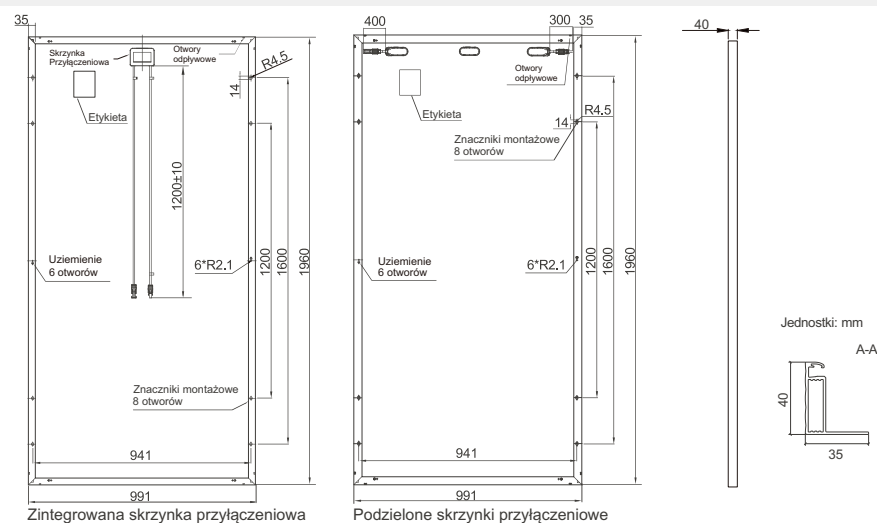
■ Typowa gwarancja

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	22kg±3%
Wymiary	1960mm×991mm×40mm
Przekrój przewodu	4mm ²
Ilość ogniw	72(6x12)
Skrzynka przyłączeniowa	Ip67, 3 diody
Złącza	Typu MC4 (1000V) QC 4.10-35(1500V)
Sposób pakowania	27 sztuk na palecie

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH STC

TYP	JAM72S01 -365/PR	JAM72S01 -370/PR	JAM72S01 -375/PR	JAM72S01 -380/PR	JAM72S01 -385/PR
Moc Maksymalna (Pmax) [W]	365	370	375	380	385
Napięcie obwodu otwartego (Voc) [V]	47.93	48.18	48.45	48.71	48.98
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (Vmpp) [V]	39.21	39.45	39.75	40.03	40.29
Prąd obwodu zamkniętego (Isc) [A]	9.85	9.91	9.98	10.05	10.11
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (Impp) [A]	9.31	9.38	9.44	9.50	9.56
Sprawność [%]	18.8	19.0	19.3	19.6	19.8
Tolerancja mocy [W]	0~+5W				
Współczynnik temperaturowy prądu Isc(α _{Isc})	+0.060%/°C				
Współczynnik temperaturowy napięcia Voc(β _{Voc})	-0.300%/°C				
Współczynnik temperaturowy mocy Pmax(γ _{Pmp})	-0.380%/°C				
STC	Natężenie promieniowania 1000W/m ² , temperatura ogniw 25°C, AM1.5G				

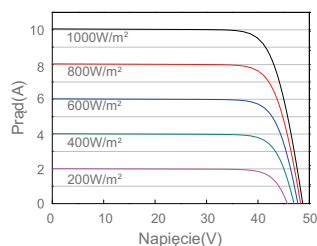
Uwaga: Parametry elektryczne w tej karcie katalogowej nie dotyczą pojedynczego modułu i nie są częścią oferty. Służą one wyłącznie do porównania różnych typów modułów.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH NOCT

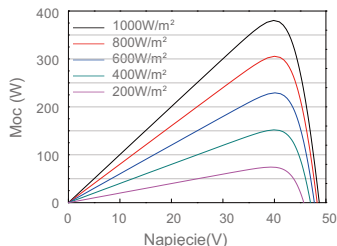
TYP	JAM72S01 -365/PR	JAM72S01 -370/PR	JAM72S01 -375/PR	JAM72S01 -380/PR	JAM72S01 -385/PR	Maks. napięcie systemu	1000V/1500V DC(IEC)
Moc maksymalna (Pmax) [W]	268	272	276	279	283	Temperatura pracy	-40°C~+85°C
Napięcie obwodu otw. (Voc) [V]	44.33	44.55	44.81	45.09	45.38	Maksymalny prąd zwrotny	20A
Napięcie przy Pmax (Vmpp) [V]	36.25	36.50	36.75	36.99	37.23	Maksymalne obciążenie - Front	5400Pa
Prąd obwodu zamkniętego (Isc) [A]	7.80	7.86	7.91	7.96	8.01	Maksymalne obciążenie - Tył	2400Pa
Prąd przy Pmax (Impp) [A]	7.40	7.45	7.50	7.55	7.60	NOCT	45±2°C
NOCT	Natężenie promieniowania 800W/m ² , temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1 m/s, AM1.5G					Klasa zastosowania	Class A

CHARAKTERYSTYKA

Krzywa prądowo-napięciowa JAM72S01-380/PR



Krzywa sprawności JAM72S01-380/PR



Krzywa prądowo-napięciowa JAM72S01-380/PR

