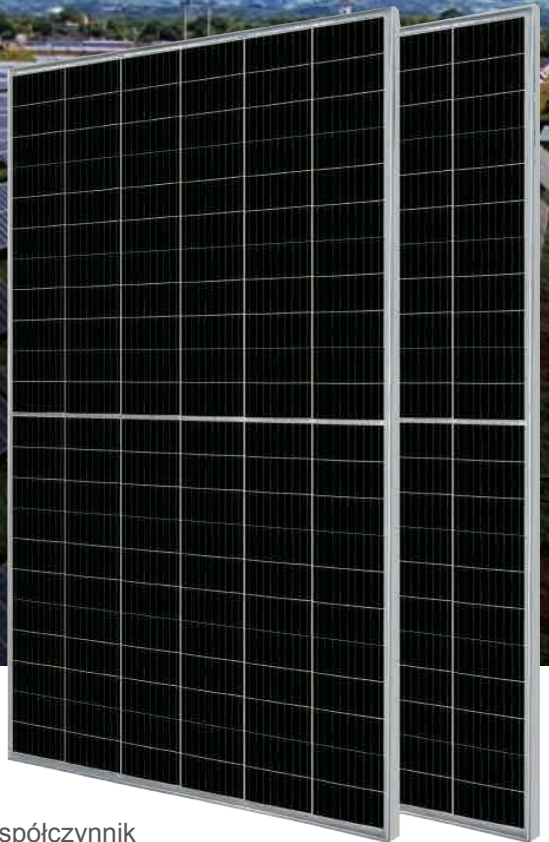


**Mono**

Moduł PERC z ogniwami  
połówkowymi 380W MBB  
JAM66S10 360-380/MR Seria

## Prezentacja

Zastosowanie w module połówkowych ogniw typu multi-busbar PERC zapewnia wyższą moc wyjściową, lepszą wydajność w zwiększonej temperaturze, ograniczenie efektu zacienienia, zmniejszenie ryzyka powstawania punktowych wypaleń oraz zwiększa odporność na obciążenie mechaniczne.



Większa moc wyjściowa



Niższy współczynnik  
temperaturowy



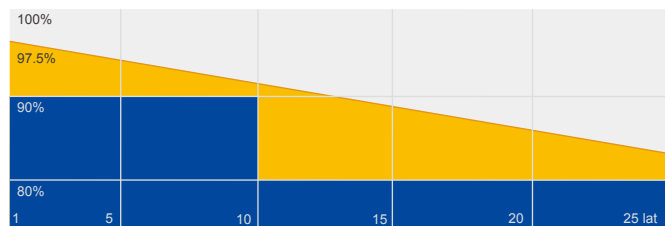
Mniejszy efekt zacienienia



Lepsza odporność na obciążenie mechaniczne

## Dłuższa gwarancja

- 12-letnia gwarancja na produkt
- 25-letnia gwarancja zachowania stałej degradacji



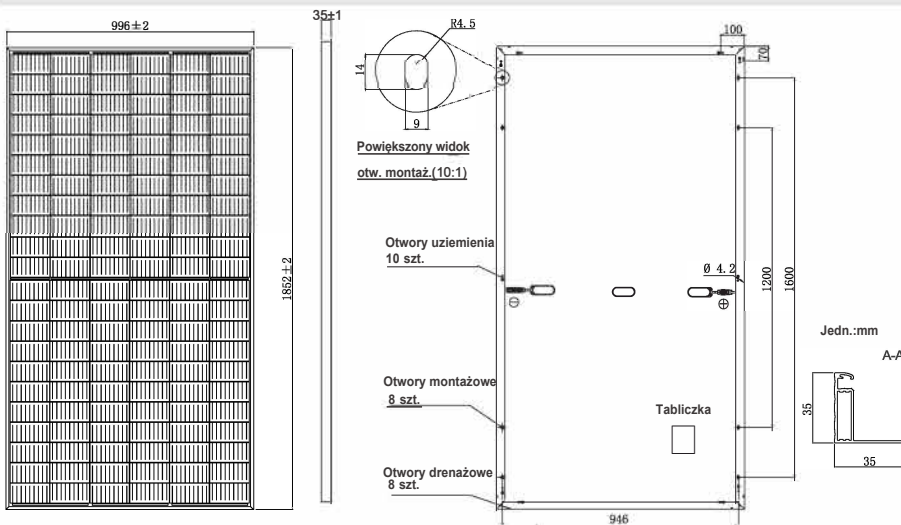
■ JA Gwarancja stałej degradacji ■ Gwarancja innych producentów

## Posiadane certyfikaty

- IEC 61215, IEC 61730
- 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**



Uwaga: Na życzenie dostępne inne kolory ramy i długości przewodów.

**SPECYFIKACJA**

Typ ogniwa	Monokrystaliczne
Waga	20.5kg±3%
Wymiary	1852±2mmx996±2mmx35±1mm
Przekrój przewodu	4mm <sup>2</sup>
Liczba ogniw	132(6x22)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Złącze	QC 4.10(1000V) QC 4.10-35(1500V)
Długość przewodu (w tym konektor)	Pionowo:300mm(+ )/400mm(-); Poziomo: 1000 mm(+ )/1000mm(-)
Sposób pakowania	31 szt. na palecie

**PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH STC**

TYP	JAM66S10 -360/MR	JAM66S10 -365/MR	JAM66S10 -370/MR	JAM66S10 -375/MR	JAM66S10 -380/MR
Znamionowa moc maksymalna(Pmax) [W]	360	365	370	375	380
Napięcie obwodu otwartego(Voc) [V]	45.26	45.53	45.80	46.08	46.35
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej(Vmp) [V]	36.93	37.21	37.49	37.77	38.08
Prąd zwarciov(yIsc) [A]	10.31	10.37	10.43	10.49	10.55
Prąd w punkcie mocy maksymalnej(Imp) [A]	9.75	9.81	9.87	9.93	9.98
Sprawność modułu [%]	19.5	19.8	20.1	20.3	20.6
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/m<sup>2</sup>, 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 ELEKTRYCZNE W WARUNKACH NOCT**

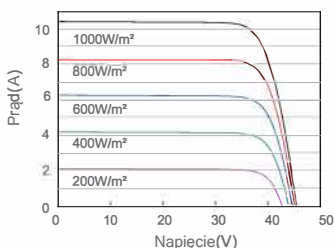
**WARUNKI PRACY**

TYP	JAM66S10 -360/MR	JAM66S10 -365/MR	JAM66S10 -370/MR	JAM66S10 -375/MR	JAM66S10 -380/MR
Moc maksymalna(Pmax) [W]	272	276	280	284	288
Napięcie obwodu otw.(Voc)[V]	42.32	42.58	42.83	43.11	43.40
Napięcie przy Pmax(Vmp)[V]	34.61	34.86	35.09	35.32	35.56
Prąd zwarciov(yIsc) [A]	8.31	8.37	8.43	8.49	8.55
Natężenie prądu przy Pmax(Imp) [A]	7.86	7.92	7.98	8.04	8.10
NOCT	Irradiancja (natężenie promieniowania) 800W/m <sup>2</sup> , temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1 m/s, AM1.5G				

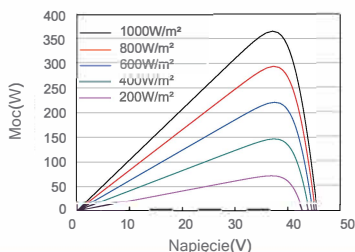
Maks. napięcie systemu	1000V/1500V DC(IEC)
Temperatura pracy	-40°C~+85°C
Zabezpieczenie maksymalne	20A
Maks. obciążenie przodu	5400Pa
Maks. obciążenie tyłu	2400Pa
NOCT	45±2°C
Klasa bezpieczeństwa	Klasa II

**CHARAKTERYSTYKA**

Krzywe prąd-napięcie JAM66S10-365/MR



Krzywe moc-napięcie JAM66S10-365/MR



Krzywe prąd-napięcie JAM66S10-365/MR

