

Główne cechy

Dodatnia tolerancja mocy

Gwarantowana dodatnia tolerancja mocy 0~+6W

Odporność na PID

Układ AntyPID chroni panel przed degradacją indukowanym napięciem. Panele testowane zgodnie z IEC 62804

Wytrzymałość na obciążenia

5400 Pa śnieg, 2400 Pa wiatr

Odporność na warunki atmosferyczne

Odporny na pył, korozję amoniakiem, mgłą solną

Wysoka niezawodność

Pomyślnie przeprowadzone testy UV, TC, HF, EL

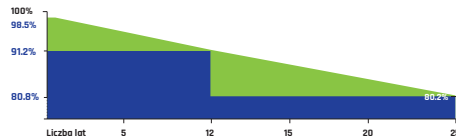
Niższy współczynnik temperaturowy

Zapewnia dobrą wydajność przy wysokich temperaturach

Ogniwa MBB w technologii PERC

Ogniwa Multi BusBar zapewniają znakomite uzyski prądu przy jednoczesnym zmniejszeniu strat ciepła w ogniwach

Gwarancja najlepszej jakości



■ Gwarancja mocy wyjściowej Maxcom ME365 PERC HC
■ Gwarancja standardowej wydajności



Renomowane ogniwa
marki **JA SOLAR**

12 LAT GWARANCJI
jakości materiału

25 LAT GWARANCJI
liniowej mocy wyjściowej

Maksymalna moc (P_{max})	365 Wp
Napięcie mocy maksymalnej (V_{mp})	33.8 V
Natężenie mocy maksymalnej (I_{mp})	10.8 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc})	40.61 V
Prąd zwarcia (I_{sc})	11.25 A
Sprawność modułu	19.7%
Tolerancja mocy	0~+6W
Maksymalny prąd nominalny bezpiecznika	20 A

Maksymalne napięcie systemowe	1500/1000 VDC
Temperatura pracy	-40°C ÷ +85°C
Temperatura przechowywania	-40°C ÷ +85°C
Napięcie odcięcia izolacji	1000 DC
Maksymalna odporność na wiatr	180 km/h
Maksymalna nośność	144 kg/m ²
Max. odporność gradowa	40 mm / 90 km/h

Charakterystyka mechaniczna

Liczba ogniw	120 (6×10+6×10)
Ogniwa Mono PERC	166×83 mm
Wymiary panela	1765×1048×35 mm
Waga	21.20 kg
Materiał ramy	anodowany stop aluminium
Szyba	3,2 mm, powłoka antyrefleksyjna, wysoka transmisja, szkło hartowane
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody bocznikujące
Przewód podłączeniowy	30 / 100 cm
(2 x 4.0 mm ² złącze MC4)	
Liczba ścieżek (BusBar)	9BB

Standardowe warunki testu STC

Współczynnik nasłonecznienia	1.5 AM
Natężenie promieniowania	1000 W/m ²
Temperatura ogniwa	25°C

Charakterystyka temperaturowa

Znamionowa temp. robocza ogniwa (NOCT)	45±2°C
Współczynnik temperaturowy P_{max}	-0.38%/°C
Współczynnik temperaturowy V_{oc}	-0.31%/°C
Współczynnik temperaturowy I_{sc}	0.048%/°C

ISO9001: 2015 / ISO14001: 2015

OHSAS 18001: 2018

IEC61215, IEC61730, UL1703 certyfikowany produkt

Parametry elektryczne podane na etykiecie znamionowej produktu mogą nieznacznie różnić się od podanych w specyfikacji.

STC: Irradiancja 1000W/m², / temp. ogniwa: 25°C / AM=1.5°C

NOCT: Irradiancja 800W/m² / temp. otoczenia: 20°C / AM=1.5°C /

Prędkość wiatru 1 m/s

