

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, mgłę solną

Wysoka niezawodność

Pomyślnie przeprowadzone testy UV, TC, HF, dwukrotne EL

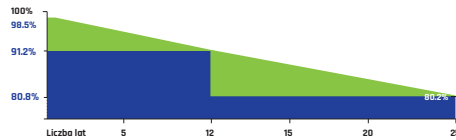
Niższy współczynnik temperaturowy

Zapewnia dobrą wydajność przy wysokich temperaturach

Ogniwa MBB

Ogniwa Multi BusBar zapewniają znakomite uzyski prądu

Gwarancja najlepszej jakości



■ Gwarancja mocy wyjściowej Maxcom ME340 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})	340 Wp
Napięcie mocy maksymalnej (V_{mp})	34.13 V
Natężenie mocy maksymalnej (I_{mp})	9.96 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc})	41.35 V
Prąd zwarcia (I_{sc})	10.4 A
Sprawność modułu	20.1%
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 klasy A	158.75×79.375 mm
Wymiary panela	1684×1002×35 mm
Waga	20 kg
Materiał ramy	anodowany stop aluminium
Szyba	szkło hartowane antyrefleksyjne 3.2 mm
Laminat	EVA (dobra przepuszczalność świetlna)
Tylna powłoka	TPT (wysoka odporność atmosf.)
Skrzynka przyłączeniowa	IP67 / IP68, 3 diody bocznikujące (1500 V napięcie znamionowe)
Przewód podłączeniowy	30 / 100 cm (2 x 4.0 mm ² złącze MC4)
Liczba ścieżek (BusBar)	9BB

Standardowe warunki testu STC

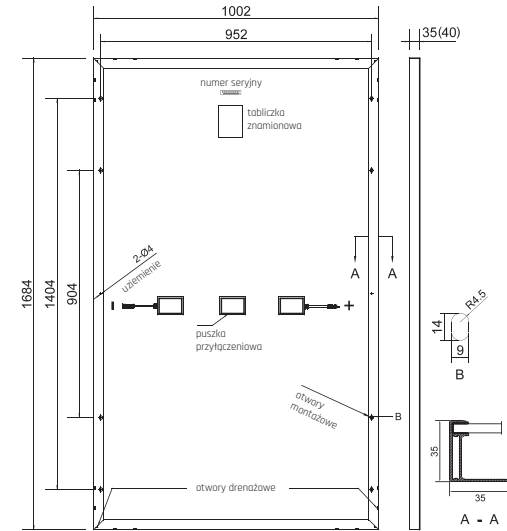
Współczynnik nasłonecznienia	1.5 AM
Natężenie promieniowania	1000 W/m ²
Temperatura ogniwa	25°C

Charakterystyka temperaturowa

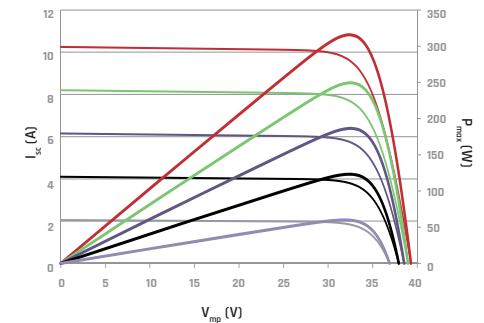
Znamionowa temp. robocza ogniwa (NOCT)	43±2°C
Współczynnik temperaturowy P_{max}	-0.38%/°C
Współczynnik temperaturowy V_{oc}	-0.31%/°C
Współczynnik temperaturowy I_{sc}	0.048%/°C

IEC 61215 / IEC 61730 / UL1703 / CE
IEC 60068-2-68:1994 / IEC 61730
IEC 62716:2013+AC:2014 / IEC 61701:2011

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



Krzywa prąd-napięcie w różnych warunkach oświetlenia



Osiągi w różnych warunkach temperaturowych

