

Główne cechy

Dodatnia tolerancja mocy

Gwarantowana dodatnia tolerancja mocy 0~+5W

Odporność na PID

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

Niskie ryzyko hot-spot

1/2 prądu, zmniejszając temperaturę gorącego punktu

Wytrzymałość na obciążenia

5400 Pa śnieg, 2400 Pa wiatr

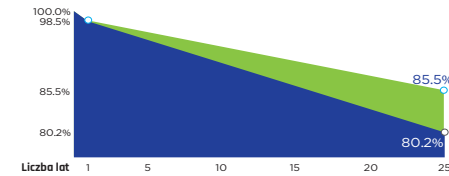
Odporność na warunki atmosferyczne

Odporny na pył, korozję amoniakiem, mgłę solną

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 ME400 PERC HC
■ Gwarancja standardowej wydajności



Renomowane ogniwa
marki **ASOLAR**

12 LAT GWARANCJI
jakości materiału

25 LAT GWARANCJI
liniowej mocy wyjściowej

Maksymalna moc (P_{max})	400 Wp
Napięcie mocy maksymalnej (V_{mp})	40.65 V
Natężenie mocy maksymalnej (I_{mp})	9.84 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc})	49.19 V
Prąd zwarcia (I_{sc})	10.34 A
Sprawność modułu	19.9%
Tolerancja mocy	0~+5W

Maksymalny prąd nominalny bezpiecznika	20 A
Maksymalne napięcie systemowe	1500/1000 VDC
Temperatura pracy	-40°C ÷ +85°C
Temperatura przechowywania	-40°C ÷ +85°C
Maksymalna odporność na wiatr	180 km/h
Maksymalna nośność	144 kg/m ²
Max. odporność gradowa	25 mm / 90 km/h

Charakterystyka mechaniczna

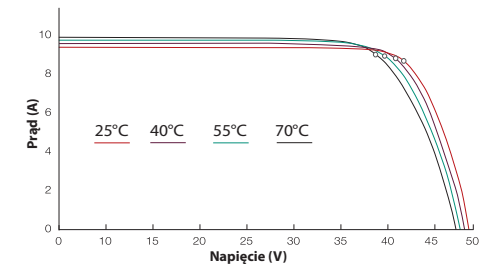
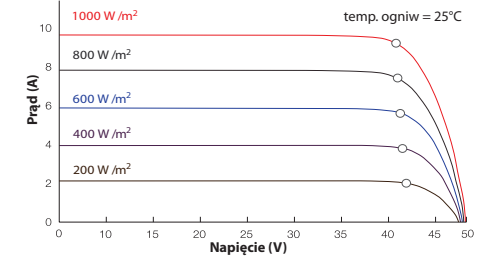
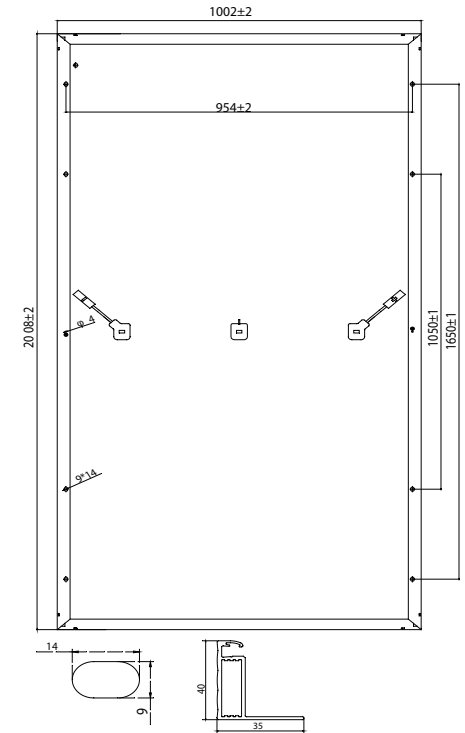
Liczba ogniw Class A	144 (6×12+6×12)
Ogniwa Mono PERC	158.75×79.375 mm
Wymiary panela	2018×1002×35 mm
Waga	22.20 kg
Materiał ramy	anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody bocznikujące
Przewód podłączeniowy	30 cm
(2 x 4.0 mm ² złącze MC4)	
Liczba ścieżek (BusBar)	9BB

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 / IEC 62716 / IEC 61701
IEC TS 62804-1 / IEC 60068-2-68 / IEC TS 62941
ISO 9001 2015 Quality Management System

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



Zdjęcia produktu są zdjęciami poglądowymi a wszystkie dane są przybliżone.

