

### 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

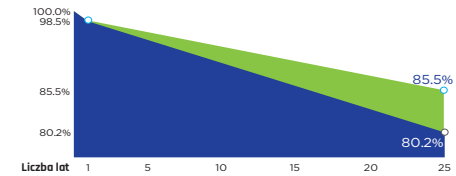
#### Odporność na warunki atmosferyczne

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 <sup>2</sup>
Max. odporność gradowa	40 mm / 90 km/h

### Charakterystyka mechaniczna

Liczba ogniw Class A	120 (6×10+6×10)
Ogniwa Mono PERC	158.75×79.375 mm
Wymiary panela	2008×1002×40 mm
Waga	22.20 kg
Materiał ramy	anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody bocznikujące
Przewód podłączeniowy	35 / 100 cm
(2 x 4.0 mm <sup>2</sup> złącze MC4)	
Liczba ścieżek (BusBar)	9BB

### Standardowe warunki testu STC

Współczynnik nasłonecznienia	1.5 AM
Natężenie promieniowania	1000 W/m <sup>2</sup>
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 / 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/m<sup>2</sup> / temp. ogniwa: 25°C / AM=1.5°C  
NOCT: Irradiancja 800W/m<sup>2</sup> / temp. otoczenia: 20°C / AM=1.5°C / Prędkość wiatru 1 m/s

