



### Współczynniki temperaturowe

NOCT (Nominalna temperatura pracy)	45 ±2°C
Napięciowy współczynnik temperaturowy	-0.36%/°C
Prądowy współczynnik temperaturowy	+0.033%/°C
Mocowy współczynnik temperaturowy	-0.44%/°C
Minimalna tolerancja mocy	±5%

### Parametry mechaniczne

Ogniwa fotowoltaiczne	36 sztuk; monokrystaliczne 156x156mm
Rama	aluminium anodyzowane
Szyba ochronna	szkło hartowane 3,2 mm
Waga	3,1 kg
Wymiary	635x340x25 mm



### Parametry elektryczne

Moc maksymalna [Pmax]	30W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej [Impp]	1,74 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej [Vmpp]	17,2V
Prąd zwarcia [Isc]	1,94 A
Napięcie maksymalne (jałowe) [Voc]	21,6V
Temperatura pracy	-40 do +85°C
Maksymalne napięcie systemowe	715 VDC

Standardowe warunki testów: 1000W/m<sup>2</sup>; AM1,5; 25°C