



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	±10%

Parametry mechaniczne

Ogniwa fotowoltaiczne	36 sztuk; polikrystaliczne
Rama	aluminium
Szyba ochronna	szkło hartowane 3,2 mm
Waga	2,6 kg
Wymiary	450x340x25 mm



Parametry elektryczne

Moc maksymalna [Pmax]	20W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej [Impp]	1,14 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej [Vmpp]	17,5V
Prąd zwarcia [Isc]	1,27 A
Napięcie maksymalne (jałowe) [Voc]	22 V
Temperatura pracy	-40 do +85°C
Maksymalne napięcie systemowe	715 VDC

Standardowe warunki testów: 1000W/m²; AM1,5; 25°C