



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; polikrystaliczne 156x156mm
Rama	aluminium anodyzowane
Szyba ochronna	szkło hartowane 3,2 mm
Waga	2,5 kg
Wymiary	635x340x25 mm

Parametry elektryczne

Moc maksymalna [Pmax]	30W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej [Impp]	1,72 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej [Vmpp]	17,5V
Prąd zwarcia [Isc]	1,90 A
Napięcie maksymalne (jałowe) [Voc]	22V
Temperatura pracy	-40 do +85°C
Maksymalne napięcie systemowe	715 VDC

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

