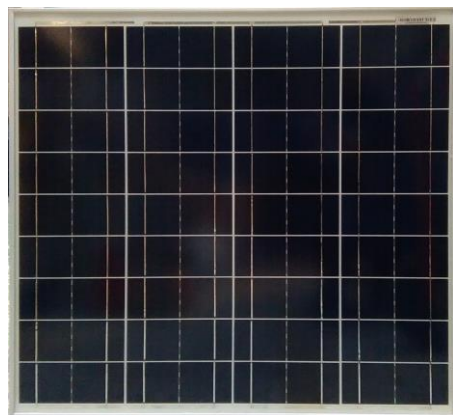




Współczynniki temperaturowe

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 156x44 mm
Rama	aluminium anodyzowane
Szyba ochronna	szkło hartowane 3,2 mm
Waga	4,2 kg
Wymiary	660x530x35mm



Parametry elektryczne

Moc maksymalna [Pmax]	50W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej [Impp]	2,86 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej [Vmpp]	17,5V
Prąd zwarcia [Isc]	3,17 A
Napięcie maksymalne (jałowe) [Voc]	22 V
Temperatura pracy	-40 do +85°C
Maksymalne napięcie systemowe	1000 V DC

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