



### 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<br>75x24 mm |
| Rama                  | brak                                   |
| Szyba ochronna        | szkło hartowane 3,2 mm                 |
| Waga                  | 0,7 kg                                 |
| Wymiary               | 240x240x17 mm                          |



### Parametry elektryczne

|  |              |
|--|--------------|
| Moc maksymalna [Pmax]                      | 5W           |
| Prąd w punkcie mocy maksymalnej [Impp]     | 0,3A         |
| Napięcie w punkcie mocy maksymalnej [Vmpp] | 16,5V        |
| Prąd zwarcia [Isc]                         | 0,34 A       |
| Napięcie maksymalne (jałowe) [Voc]         | 21 V         |
| Temperatura pracy                          | -40 do +85°C |
| Maksymalne napięcie systemowe              | 715 VDC      |

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