

## Panel PV polikrystaliczny EGE-270P-60 270W (1640x992x35)

Nr kat. 529115

**Opis:**

Panel słoneczny 270W wykonany jest z ogniw fotowoltaicznych klasy A o bardzo wysokiej wydajności, które zapewniają żywotność ponad 25 lat. Panel jest odporny na warunki atmosferyczne. Bateria słoneczna znajduje zastosowanie w systemach off-grid oraz on-grid, do zasilania lamp solarnych itp.

**Dane techniczne:**

Model	Moduł fotowoltaiczny EGE-270P-60
<b>Parametry elektryczne</b>	
Moc maksymalna Pmax	270W
Napięcie rozwarcia Voc	38,45V
Prąd zwarcia Isc	9,03A
Napięcie mocy maksymalnej Vpm	31,44V
Prąd mocy maksymalnej Ipm	8,59A
Tolerancja mocy	+5%
Sprawność	16,6%
<b>Parametry temperaturowe</b>	
Temperaturowy współczynnik prądu Isc	0,06%/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia Voc	-0,31%/°C
Temperaturowy współczynnik mocy Pmax	-0,41%/°C
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Wymiary	1640x992x35 mm
Masa	18,8 kg
Ogniwa	Polikrystaliczne
Rama	Anodyzowane aluminium
Szyba	Szkoło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm

