

Moduły Fotowoltaiczne EGE-335-345-120

MONOKRYSTALICZNE MODUŁY

335-345 W / 120 ogniw

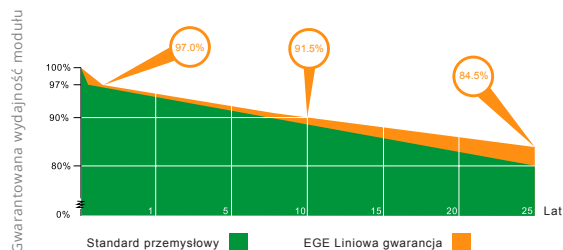


CERTYFIKATY

ISO 9001:2015 / PV CYCLE / CE

LINIOWA GWARANCJA WYDAJNOŚCI

15 lat Gwarancji • 25 lat Liniowa gwarancja wydajności



Moduły EGE są wykonane tylko z ogniw słonecznych klasy A o bardzo wysokiej wydajności i zapewniają żywotność ponad 25 lat

CECHY



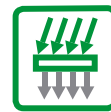
Zmniejszone ryzyko gorących punktów



Niższy współczynnik temperaturowy



Niższy poziom kosztu energii, większy obszar odbioru światła i mocy



Zmniejszenie ryzyka mikropęknięć



Zmniejszenie straty niedopasowania prądu i rezystancji między poszczególnymi komórkami



25 LAT
GWARANCJA MOCY WYJŚCIOWEJ



15 LAT
GWARANCJA PRODUKTOWA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC*

Moc maksymalna Pmax	335 W	340 W	345 W
Tolerancja mocy	0~+5 W	0~+5 W	0~+5 W
Wydajność modułu	19,85 %	20,15 %	20,45 %
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	33,9 V	34,1 V	34,3 V
Natężenie mocy maksymalnej (Imp)	9,89 A	9,98 A	10,06 A
Napięcie jałowe (Voc)	40,8 V	41,0 V	41,2 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	10,39 A	10,46 A	10,53 A

*Parametry elektryczne zmierzone w standardowych warunkach testowania STC natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, 1,5 AM

PARAMETRY ELEKTRYCZNE NOCT*

Moc maksymalna Pmax	253 W	257 W	261 W
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	32,7 V	33,0 V	33,3 V
Natężenie mocy maksymalnej (Imp)	7,74 A	7,79 A	7,84 A
Napięcie jałowe (Voc)	40,1 V	40,4 V	40,7 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	8,22 A	8,28 A	8,32 A

*NOCT temperatura ogniwa w normalnych warunkach pracy: nasłonecznienie 800 W/m², temperatura otoczenia oświetlanego panelu +20C, AM 1,5, prędkość wiatru 1 m/s

PARAMETRY TEMPERATUROWE

NOCT	45 °C (±2°C)
Pmax	-0,37%/°C
Voc	-0,29%/°C
Isc	+0,05%/°C

PARAMETRY STOSOWANIA

Temperatura pracy	-40 °C ~+85 °C
Maksymalne napięcie systemu	1000V/1500V DC
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	20 A
Maksymalne obciążenie przód (np. śnieg, lód, wiatr)	5400 Pa

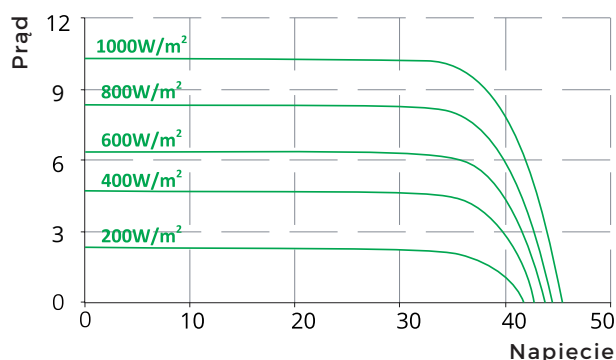
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Typ ogniwa	Monokrystaliczne (158,75x79,38mm)
Ilość ogniw	120 (Producent TW SOLAR)
Wymiar	1684x1002x35mm
Waga	19 kg
Szyba	3.2 mm szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP68
Kable	4,0mm ²
Konektor	MC4 lub kompatybilny z MC4

PAKOWANIE

Typ	Sztuk	Waga
Paleta	30 szt.	620 kg
20ft GP kontener	380 szt.	7,8 t
40ft GP kontener	800 szt.	16,5 t
40ft HQ kontener	890 szt.	18,4 t

I-V KRZYWE



RYСУNEK TECHNICZNY (mm)

