

Moduły Fotowoltaiczne EGE-315-335M-60

MONOKRYSTALICZNE MODUŁY

315-335 W / 60 ogniw



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

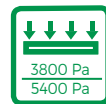
CECHY



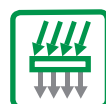
Ogniwa 5BB, z wydajnością do 22,8%



Puszka przyłączeniowa IP67



Wysokiej jakości rama aluminiowa, wytrzymałość na obciążenia śniegiem do 5400Pa, wytrzymałość na wiatr do 3800Pa. Odporność na efekt PID



Wysoka przepuszczalność, niska zawartość żelaza, szkło hartowane



Wysoka wydajność w warunkach słabego oświetlenia



Podwójny test EL przed i po laminowaniu



GWARANCJA MOCY WYJŚCIOWEJ



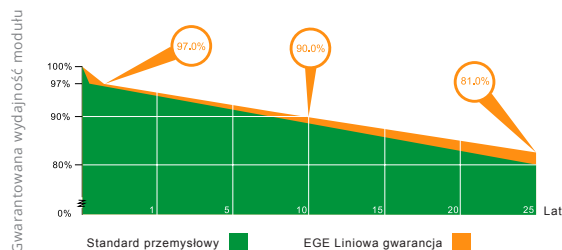
GWARANCJA PRODUKTOWA

CERTYFIKATY

IEC 61215 / IEC 61730 / CE
ISO 9001:2015

LINIOWA GWARANCJA WYDAJNOŚCI

15 lat Gwarancji • 25 lat Liniowa gwarancja wydajności



PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC*

Moc maksymalna Pmax	315 W	320 W	325 W	330 W	335 W
Tolerancja mocy	0~+5 W	0~+5 W	0~+5 W	0~+5 W	0~+5 W
Wydajność modułu	18.88 %	19.18 %	19.48 %	19.78 %	20.08 %
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	32.95 V	33.16 V	33.37 V	33.54 V	33.74 V
Natężenie mocy maksymalnej (Imp)	9.56 A	9.65 A	9.74 A	9.84 A	9.93 A
Napięcie jałowe (Voc)	40.39 V	40.42 V	40.63 V	40.80 V	41.04 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	9.97 A	10.06 A	10.15 A	10.25 A	10.35 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	234.87 W	238.60 W	242.33 W	246.06 W	249.79 W
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	30.89 V	31.09 V	31.28 V	31.44 V	31.63 V
Natężenie mocy maksymalnej (Imp)	7.59 A	7.66 A	7.74 A	7.81 A	7.89 A
Napięcie jałowe (Voc)	37.46 V	37.48 V	37.68 V	37.84 V	38.06 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	8.10 A	8.18 A	8.25 A	8.33 A	8.41 A

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

PARAMETRY TEMPERATUROWE

NOCT	45 °C ±2 °C
Pmax	-0.396%/°C
Voc	-0.3%/°C
Isc	+0.06%/°C

PARAMETRY STOSOWANIA

Temperatura pracy	-45 °C ~+85 °C
Maksymalne napięcie systemu	1500 V
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A
Maksymalne obciążenie przód (np. śnieg)	5400 Pa
Maksymalne obciążenie tył np. wiatr	2400 Pa

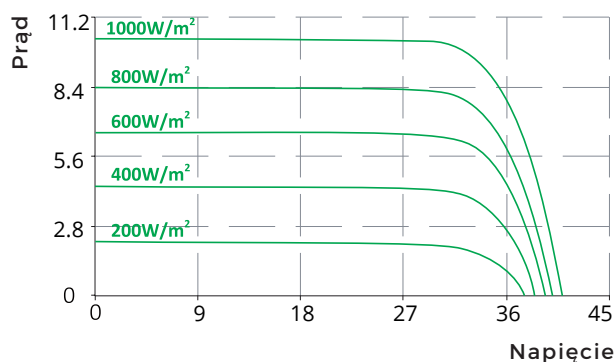
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Typ ogniwa	Monokrystaliczne (158.75x158.75 mm)
Ilość ogniw	60 (Producent JA Solar)
Wymiar	1665x1002x35mm
Waga	18.9 kg
Szyba	3.2 mm szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP67
Kable	0.9 m
Konektor	MC4 lub kompatybilny z MC4

PAKOWANIE

Typ	Sztuk	Waga
Paleta	30 szt.	620 kg
20ft GP kontener	390 szt.	8.1 t
40ft GP kontener	840 szt.	17.4 t
40ft HQ kontener	896 szt.	18.6 t

I-V KRZYWE



RYSUNEK TECHNICZNY (mm)

