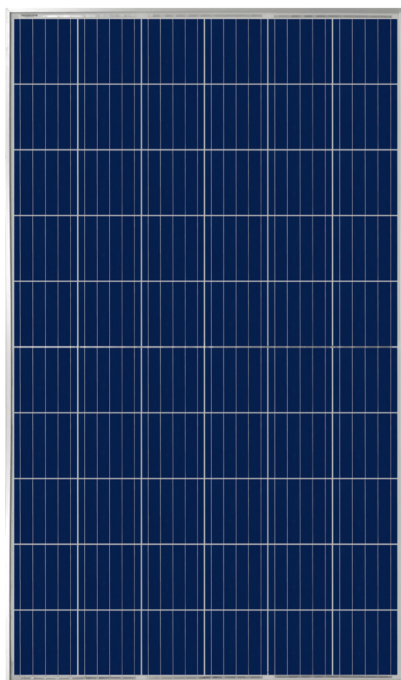


EG-(Seria)P60-C MODUŁ 60-OGNIWOWY POLIKRYSTALICZNY

270 ~ 290Wp

Dodatnia tolerancja na poziomie 0-+3%



KLUCZOWE CECHY



Wysoka Sprawność

Wiodąca technologia PERC pozwala na osiągnięcie wyższej sprawności modułu nawet do 17.75%



Doskonałe wyniki w słabym świetle

Zaawansowana technologia teksturowania powierzchni ogniwa słonecznego umożliwia osiągnięcie doskonałych wyników w gorszych warunkach świetlnych



Wysoka niezawodność

Testy wewnętrzne w laboratorium PV, zatwierdzone przez CNAS i certyfikowane przez VDE



Znacznie wzmocniona konstrukcja

Certyfikowana wytrzymałość: obciążenie śniegiem 5400 Pa i obciążenie wiatrem 2400 Pa



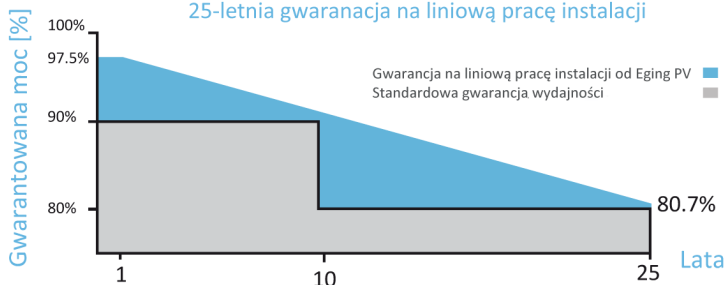
Odporne na efekt PID

Doskonała optymalizacja PID, niższe o 1% tempo degradacji

Gwarancja na liniową pracę instalacji

10letnia gwarancja na produkt

25-letnia gwarancja na liniową pracę instalacji

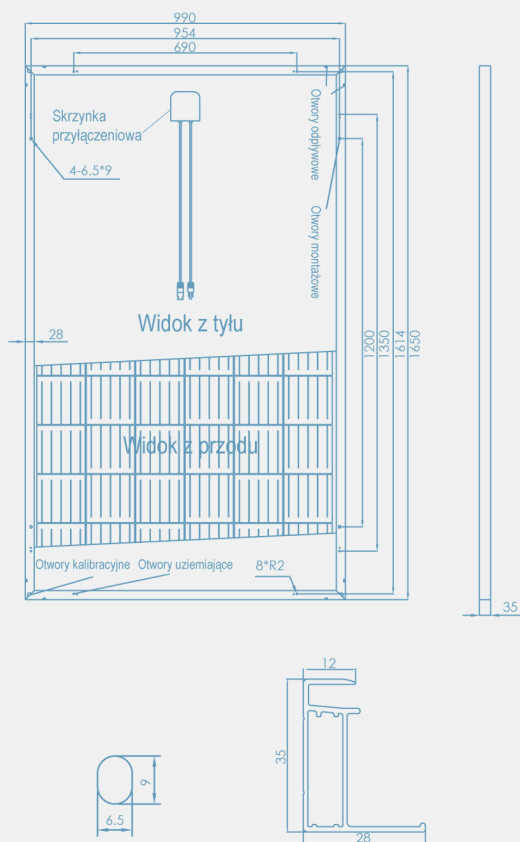


· ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018
QC080000:2017, IEC TS 62941
certified factory

· IEC61215, IEC61730, UL1703, IEC62804, IEC62716
certified product



Jako firma notowana na liście Tier 1 BloombergNEF i czołowy producent w skali globalnej od 1998 roku, EGING PV zobowiązuje się do dostarczania klientom niezawodnych i trwałych produktów fotowoltaicznych, aby wraz z nimi uczynić Ziemię bardziej zieloną.

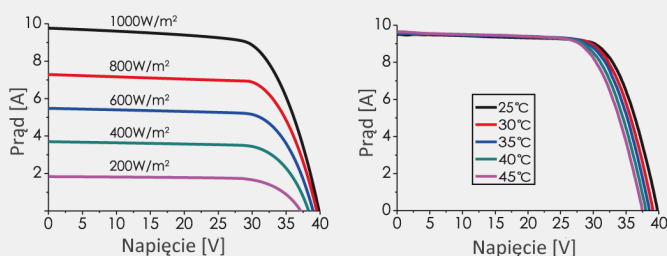
Parametry elektryczne

Parametry elektryczne

STC	EG-270 P60-C	EG-275 P60-C	EG-280 P60-C	EG-285 P60-C	EG-290 P60-C
Pmax (W)	270	275	280	285	290
Vmp (V)	30.62	30.83	31.08	31.25	31.49
Imp (A)	8.82	8.92	9.01	9.12	9.21
Voc (V)	38.59	38.80	39.01	39.21	39.42
Isc (A)	9.25	9.33	9.43	9.51	9.60
Sprawność modułu (%)	16.52	16.83	17.14	17.44	17.75
Maksymalne napięcie systemowe (V)	1000				
Prąd znamionowy bezpiecznika (A)	20				
Tolerancja mocy (%)	0~+3				
Współczynnik temperaturowy	Pmax (%/°C)	-0.405			
	Isc (%/°C)	0.041			
	Voc (%/°C)	-0.298			

 STC: Irradiancja 1000W/m², temperatura modułu 25°C, AM=1.5

NOCT	EG-270 P60-C	EG-275 P60-C	EG-280 P60-C	EG-285 P60-C	EG-290 P60-C
Pmax (W)	198.36	202.04	205.71	209.39	213.52
Vmp (V)	27.94	28.12	28.35	28.51	28.70
Imp (A)	7.10	7.19	7.26	7.35	7.44
Voc (V)	35.70	35.90	36.10	36.29	36.3
Isc (A)	7.49	7.56	7.64	7.70	7.75
Tolerancja mocy (%)	0~+3				

 NOCT: Irradiancja 800W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s

Krzywe I-V

Konfiguracja pakowania

Ilość sztuk na palecie	30
Wymiary opakowania (mm)	1690*1120*1140
Waga opakowania (kg)	564
Ilość sztuk w kontenerze	840
Rozmiar kontenera	40' HC

Charakterystyka mechaniczna

Liczba ogni (szt.)	60
Wymiary ogniwa (mm)	156.75*156.75
Typ ogniwa	Poly
Grubość szkła (mm)	3.2
Typ ramy	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP68
Wymiary modułu (mm)	1650*990*35
Waga (kg)	17.3
Kable/ złącza	4mm ² kompatybilne z MC4
Długość kabla (mm)	900

Maksymalne wartości znamionowe

Temperatura robocza (°C)	-40~85
Wilgotność robocza (%)	5~85
Test kuli gradowej:	Kula gradowa o średnicy 25 mm i prędkości 23 m/s

