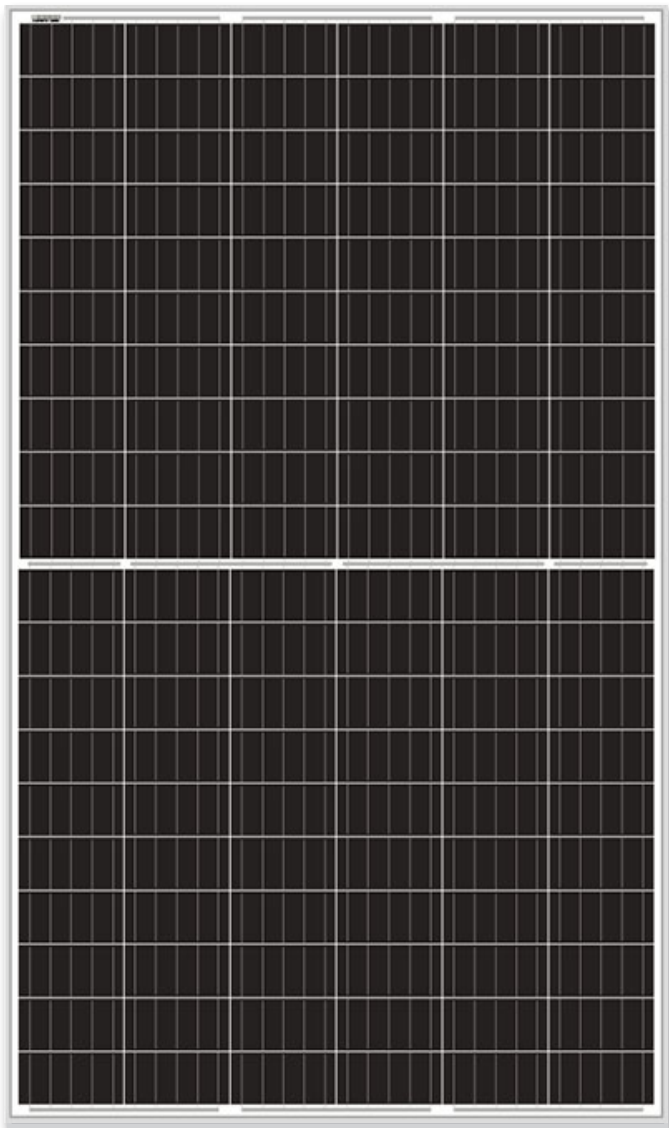


## DM340G1-60HSW

330 | 335 | 340 Wp

ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, biała folia kompozytowa, srebrna rama z anodyzowanego aluminium



### TECHNOLOGIA

Wysoki stopień konwersji modułu



### WARTOŚĆ

Konkurencyjne ceny i wysoka jakość dzięki zintegrowanej pionowo produkcji



### DODATNIA TOLERANCJA MOCY

Gwarantowana moc wyjściowa (0/+3%)



### WYDAJNOŚĆ

Wysoka wydajność przy niskim natężeniu promieniowania (pochmurne dni, poranki, wieczory)



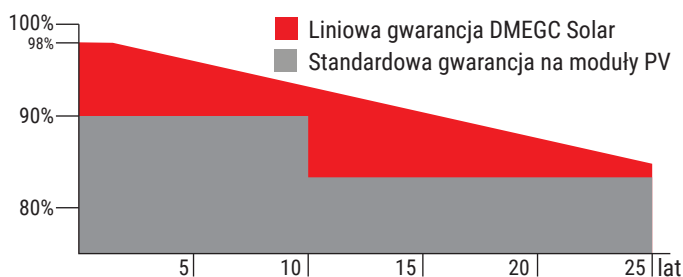
### NAJWYŻSZE STANDARDY

Produkcja zgodna z międzynarodowymi standardami zarządzania jakością i zarządzania środowiskowego (ISO9001, ISO14001)



### ODPORNOŚĆ NA PID

Zgodnie z normami IEC TS 62804-1



### GWARANCJA

- 25 lat gwarancji – 84,8% mocy wyjściowej
- 12 lat gwarancji na produkt

## Dane elektryczne

Model	P <sub>m</sub> (W)	Tolerancja	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Sprawność
DM330G1-60HSW	330	0 - 3 %	9.80	33.70	10.20	41.40	19.56 %
DM335G1-60HSW	335	0 - 3 %	9.91	33.85	10.30	41.55	19.85 %
DM340G1-60HSW	340	0 - 3 %	10.01	34.01	10.40	41.70	20.15 %

## Dane techniczne

typ ogniw	DMPD5B159-223 (½)
ułożenie ogniw	6 x 20
budowa modułu	szkło/EVA/folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasyfikacja modułów	2
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	4 mm <sup>2</sup> ; 1000 mm
typ złącza	MC4 / Kompatybilne z MC4
klasa odporności ogniowej	C

## Wielkości maksymalne

zakres temperatury pracy	Od -40°C do +85°C
maksymalne obciążenie śniegiem	5400 Pa
maksymalne obciążenie wiatrem	2400 Pa
maksymalne napięcie systemu	1000V / 1500V DC(IEC)
maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	20 A
diody bocznikujące	3

## Parametry temperaturowe

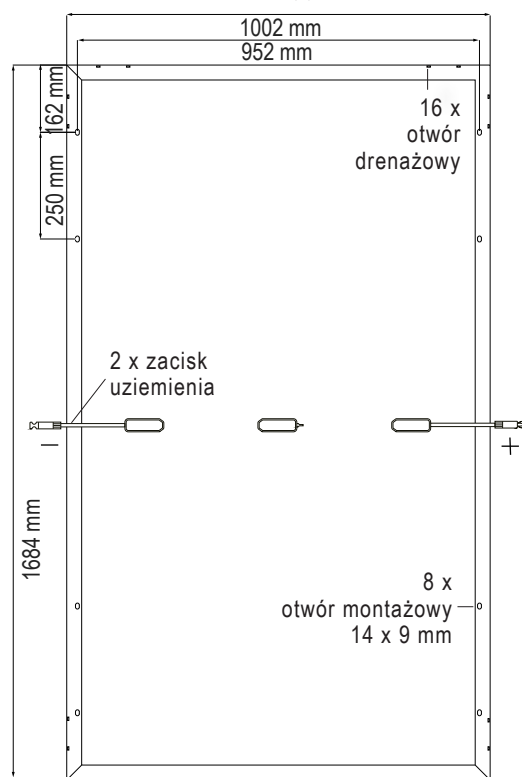
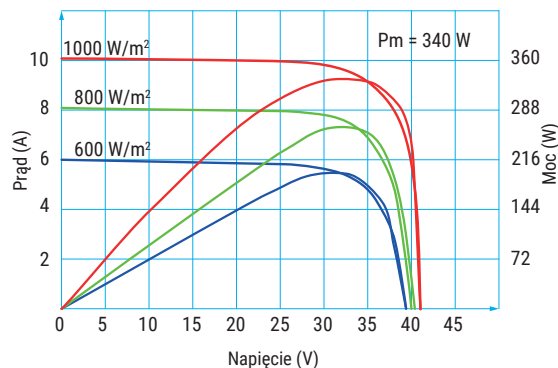
nominalna temperatura pracy	42 °C ± 3 °C (NMOT)
współczynnik temperaturowy I <sub>sc</sub>	+ 0.038 % / °C
współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>	- 0.270 % / °C
współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	- 0.365 % / °C

## Pakowanie

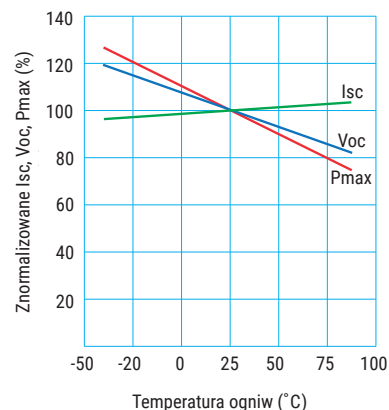
wymiary modułu (mm)	1684 x 1002 x 35
waga	18.8 kg
wymiary palety (mm)	1735 x 1130 x 1140
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	31
ilość palet w kontenerze	26
ilość modułów w kontenerze	806
waga brutto (paleta)	625 kg
waga brutto w kontenerze	16250 kg

Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia  
Dane zamieszczone w niniejszej karcie nie mogą być podstawą do wystosowania jakichkolwiek roszczeń.

## Charakterystyka prądowo-napięciowa i mocowo-napięciowa



## Zależność parametrów I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub> i P<sub>max</sub> od temperatury



# DMEGC