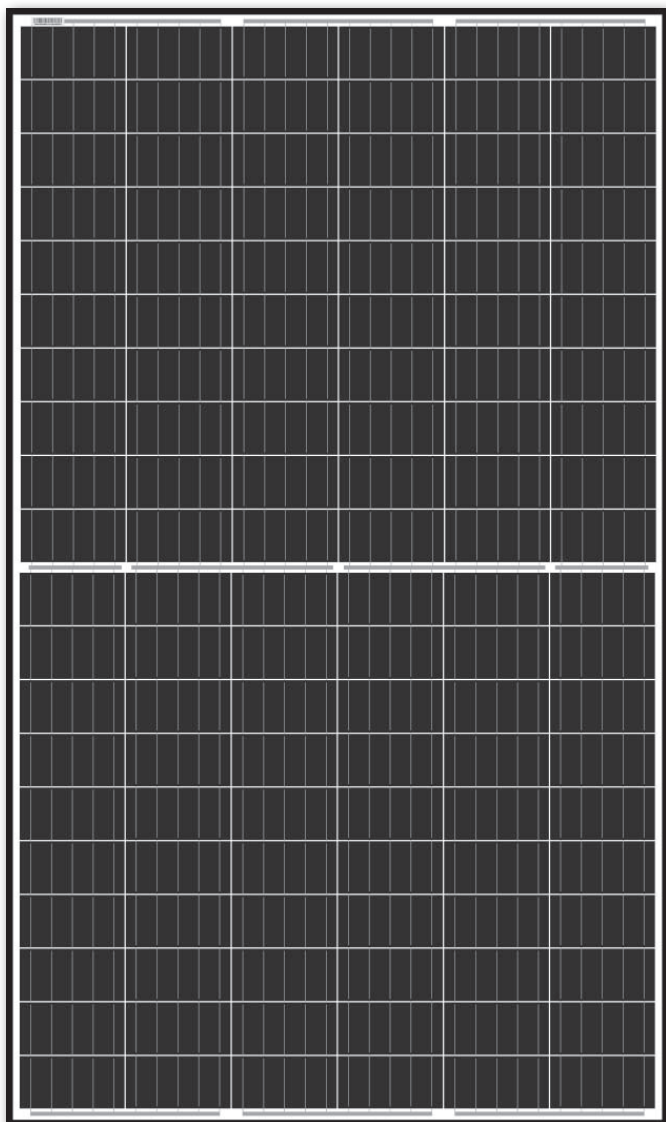


DM340G1-60HBW

330 | 335 | 340 Wp

ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, biała folia kompozytowa, czarna 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)



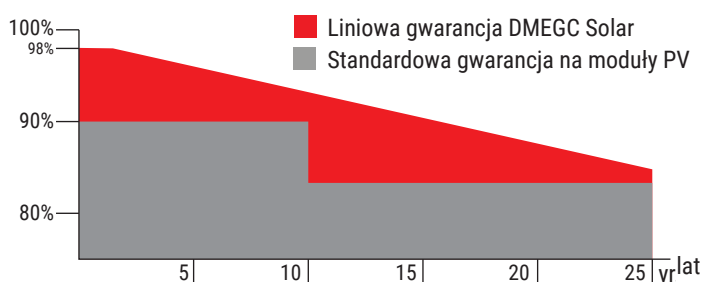
NAJWYŻSZE STANDARDY

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

STANDARDY I CERTYFIKATY

IEC 61215, IEC 61730, Deklaracja zgodności CE, UL1703



Dane elektryczne

Model	Pm (W)	Tolerancja	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Sprawność
DM330G1-60HBW	330	0 - 3 %	9.80	33.70	10.20	41.40	19.56 %
DM335G1-60HBW	335	0 - 3 %	9.91	33.85	10.30	41.55	19.85 %
DM340G1-60HBW	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 ² ; 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

normalna temperatura pracy	42 °C ± 3 °C (NMOT)
współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0.038 % / °C
współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.270 % / °C
współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.365 % / °C

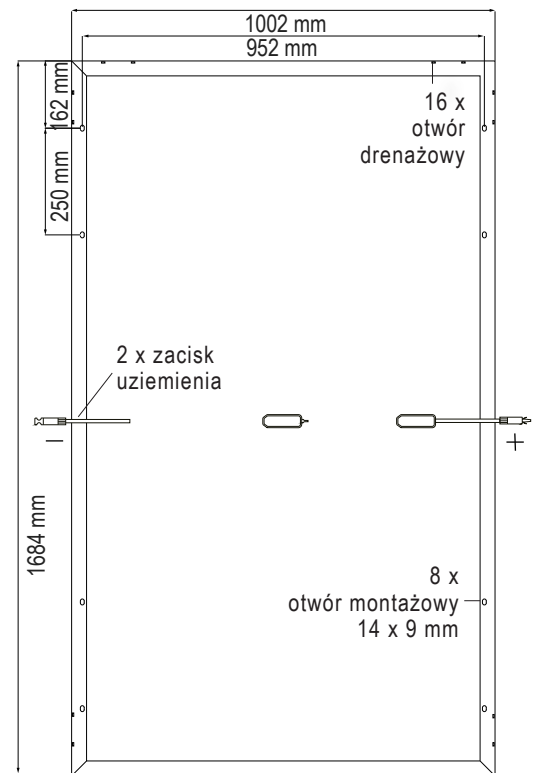
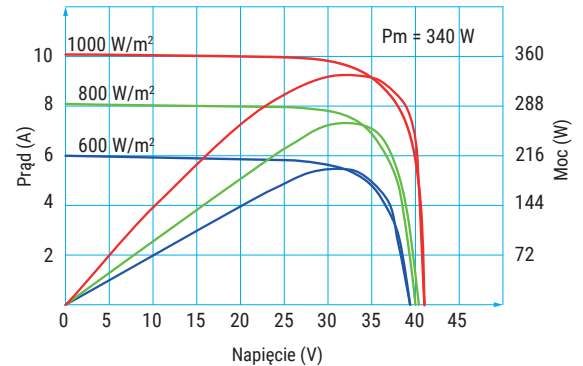
Pakowanie

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

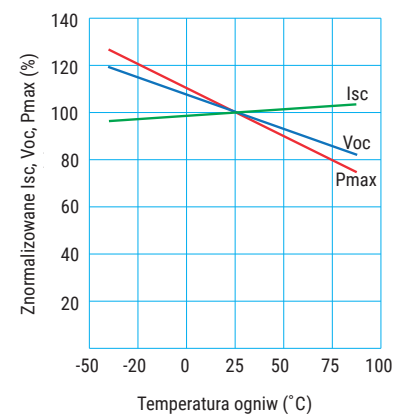
Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia

Dane zamieszczone w niniejszej karcie nie mogą być podstawą do wystosowania jakichkolwiek roszczeń.

Charakterystyka prądowo-napięciowa i mocowo-napięciowa



Zależność parametrów I_{sc}, V_{oc} i P_{max} od temperatury



DMEGC