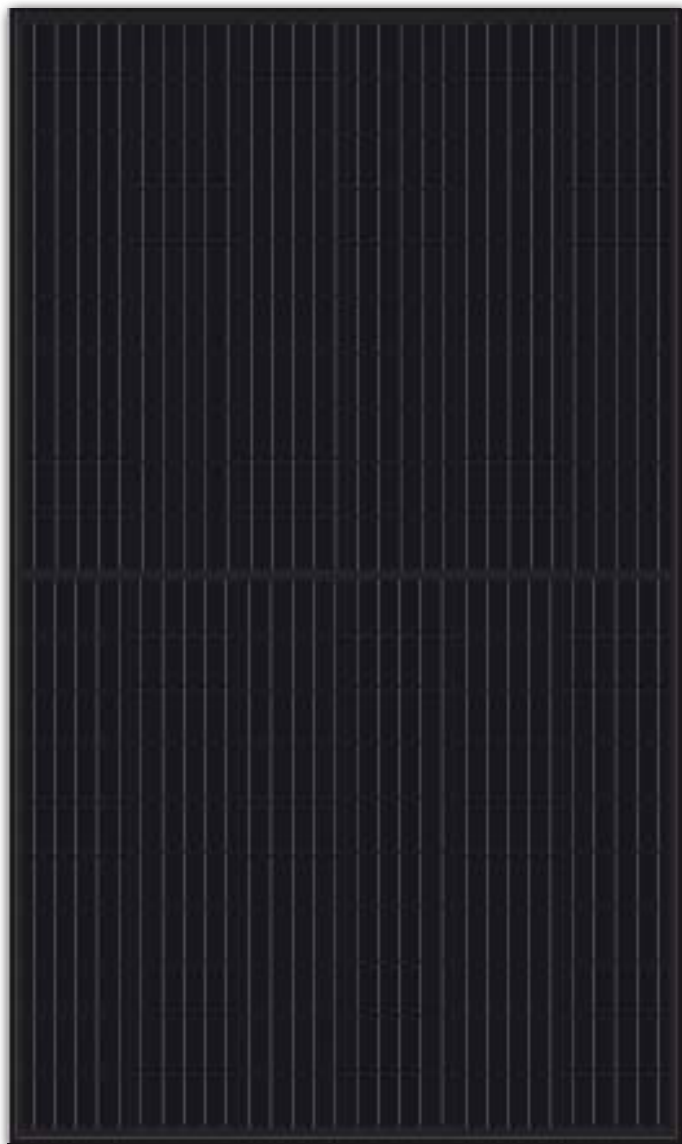


DM330G1-60HBB

320 | 325 | 330 Wp

ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, czarna 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)



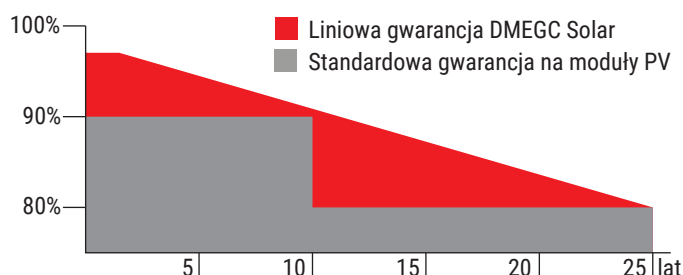
NAJWYŻSZE STANDARDY

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 – 80,2% mocy wyjściowej
- 12 lat gwarancji na produkt

STANDARDY I CERTYFIKATY

IEC 61215, IEC 61730, Deklaracja zgodności CE



Dane elektryczne

Model	P _m (W)	Tolerancja	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Sprawność
DM320G1-60HBB	320	0 - 3 %	9.54	33.57	9.95	41.23	18.96 %
DM325G1-60HBB	325	0 - 3 %	9.64	33.75	10.05	41.40	19.26 %
DM330G1-60HBB	330	0 - 3 %	9.74	33.93	10.15	41.57	19.56 %

Dane techniczne

typ ogniw	DMPD5B159-223 (½)
ułożenie ogniw	6 x 20
budowa modułu	szkło/EVA/folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasa zastosowania	A (wg IEC 61730)
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	1000 mm 4 mm ²
typ złącza	MC4 / Kompatybilne z MC4
klasa odporności ogniowej	C

Wielkości maksymalne

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

Parametry temperaturowe

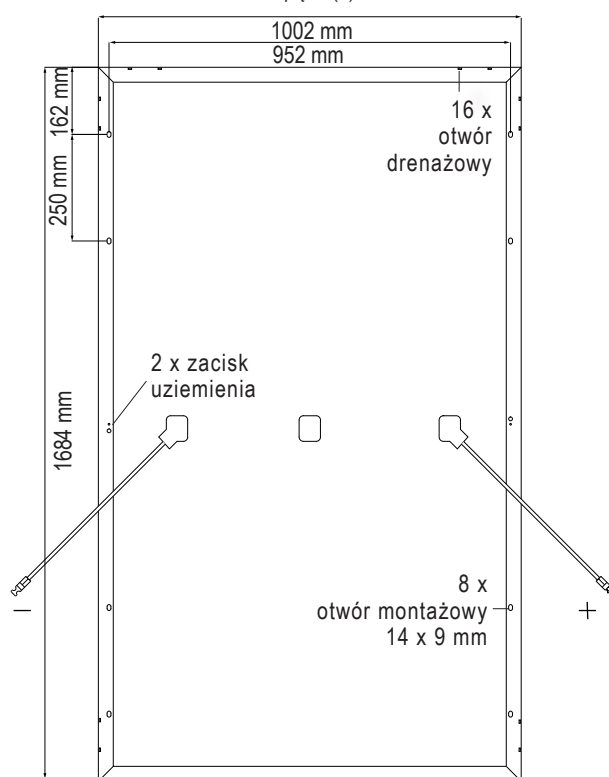
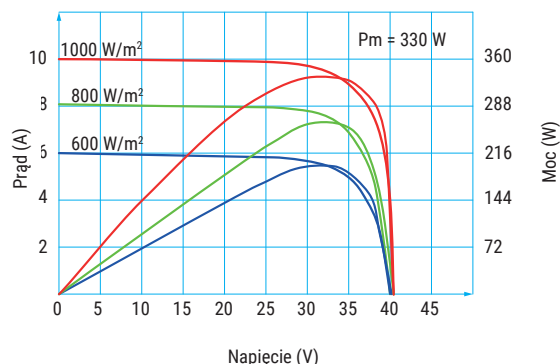
nominalna temperatura pracy modułu	42 °C ± 3 °C (NMOT)
współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0.038 % / °C
współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.270 % / °C
współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.365 % / °C

Pakowanie

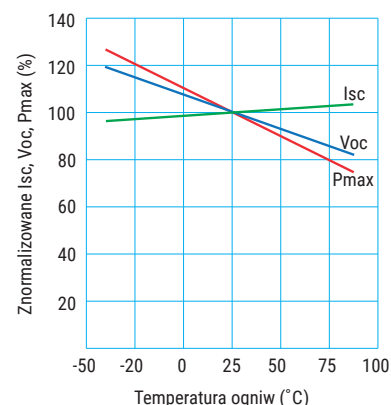
wymiary modułu (mm)	1684 x 1002 x 35
waga	18.8 kg
wymiary palety (mm)	1735 x 1130 x 1140
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	31
ilość palet w kontenerze	26
ilość modułów w kontenerze	806
waga brutto (paleta)	625 kg
waga brutto w kontenerze	16250 kg

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