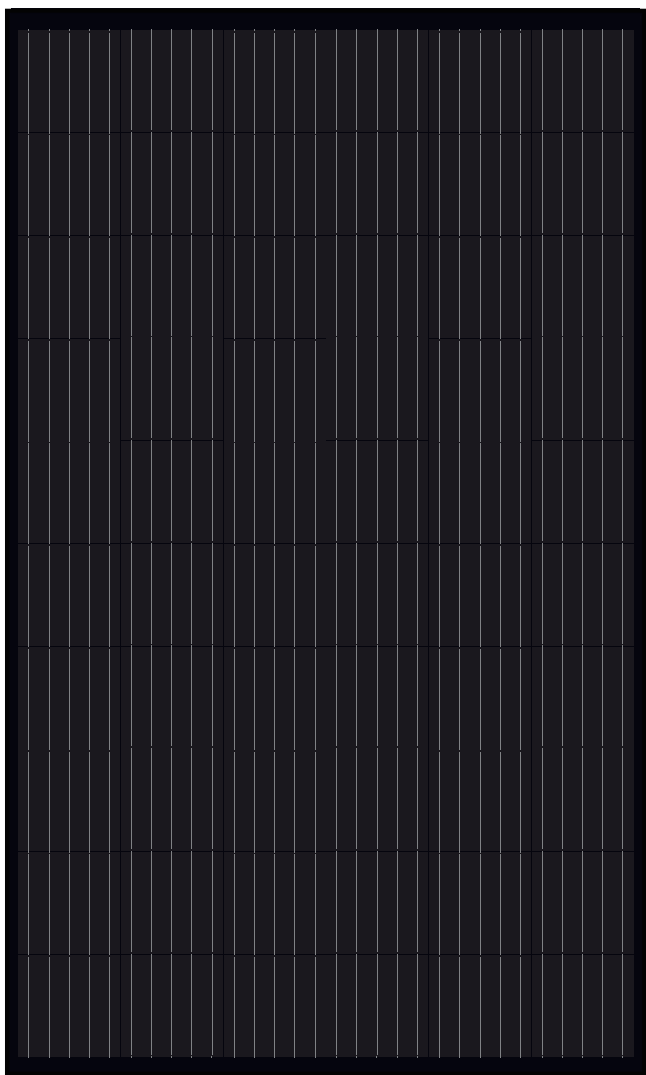


DMG320M6A-60BB

310 | 315 | 320 Wp

podwójne szkło; ogniwa monokrystaliczne; 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)



WYTRZYMAŁOŚĆ NAPIĘCIOWA

Odporność na wzrost napięcia do 1500V



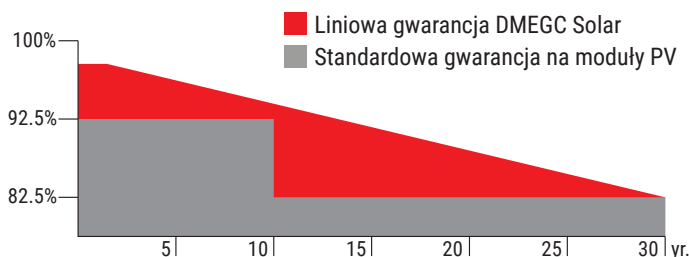
ODPORNOŚĆ NA PID

Zgodnie z normami IEC TS 62804-1



POTWIERDZONA JAKOŚĆ

Dwa razy test elektroluminescencyjny podczas produkcji



GWARANCJA

- 1 lat gwarancji – of 97 % mocy wyjściowej
- 30 lat gwarancji – 82.5% 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 |
|----------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| DMG310M6A-60BB | 310 | 0 / +3 % | 9.34 | 33.22 | 9.74 | 40.90 | 18.44 % |
| DMG315M6A-60BB | 315 | 0 / +3 % | 9.44 | 33.40 | 9.84 | 41.06 | 18.73 % |
| DMG320M6A-60BB | 320 | 0 / +3 % | 9.54 | 33.57 | 9.95 | 41.23 | 19.03 % |

Dane techniczne

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| typ ogniw | DMPD5B159-223 |
| ułożenie ogniw | 6 x 10 |
| budowa modułu | szkło / EVA / szkło |
| grubość szkła | przód: 2 mm / tyłek: 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 | A |

Wielkości maksymalne

| | |
|--|------------------------|
| zakres temperatury pracy | Od -40°C do +85°C |
| maksymalne obciążenie śniegiem | 5400 Pa |
| maksymalne obciążenie wiatrem | 2400 Pa |
| maksymalne napięcie systemu | 1000 / 1500 V 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 |

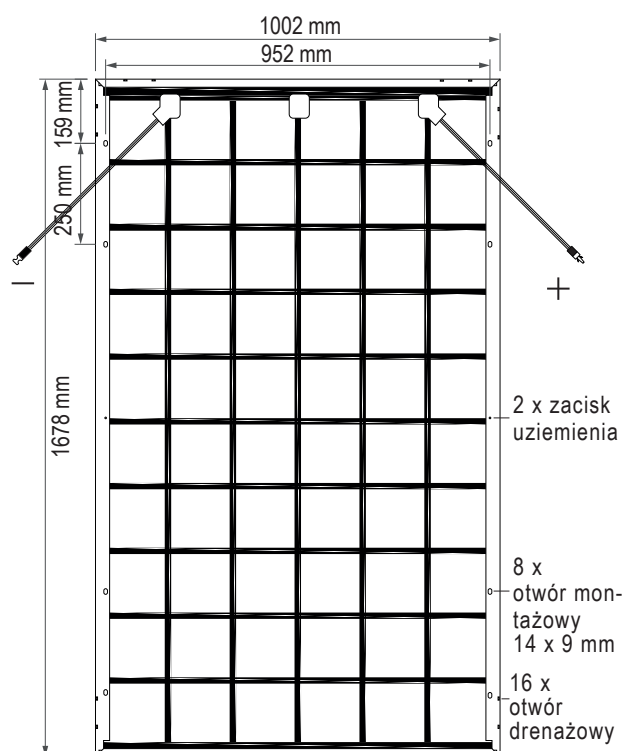
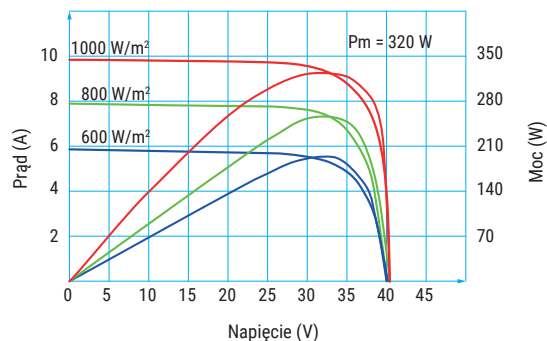
Pakowanie

| | |
|----------------------------|--------------------|
| wymiary modułu (mm) | 1678 x 1002 x 35 |
| waga | 21.3 kg |
| wymiary palety (mm) | 1730 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) | 705 kg |
| waga brutto w kontenerze | 18330 kg |

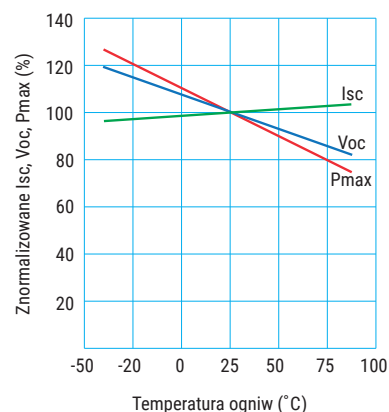
Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia

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