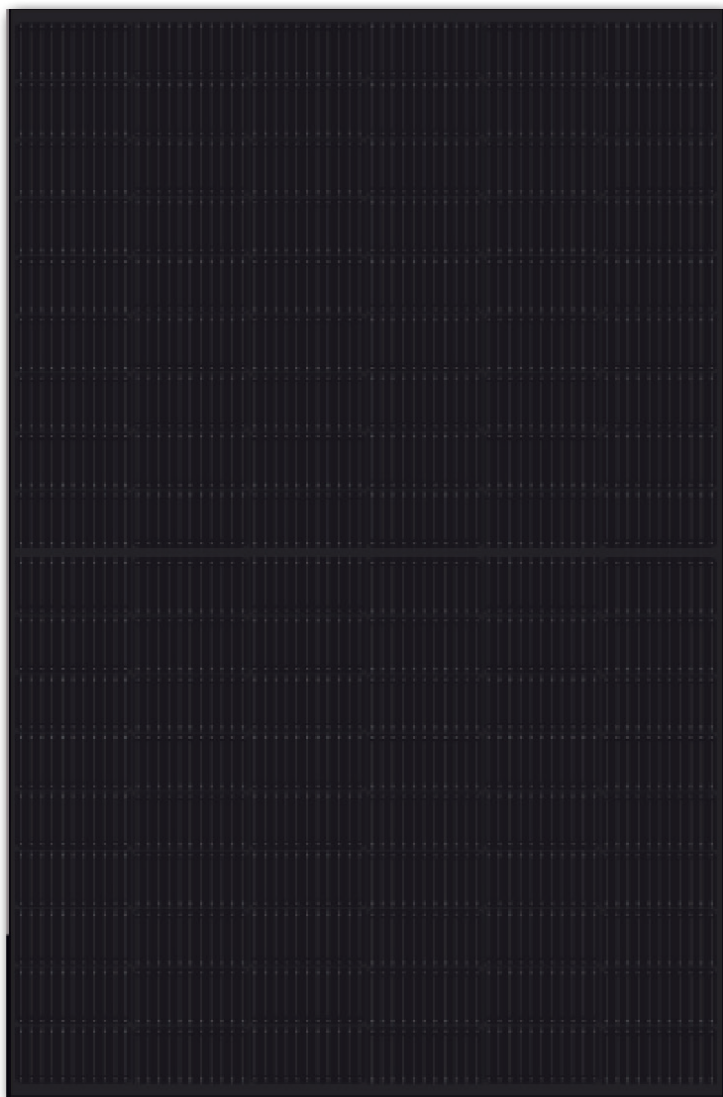


DM395M10-54HBB

385 | 390 | 395 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)



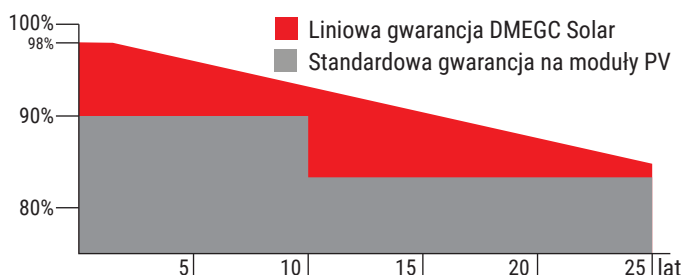
NAJWYŻSZE STANDARDY

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

Dane elektryczne

Model	P _m (W)	Tolerancja	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Sprawność
DM385M10-54HBB	385	0 - 3 %	12.84	30.01	13.27	37.02	19.70 %
DM390M10-54HBB	390	0 - 3 %	12.93	30.18	13.36	37.14	19.96 %
DM395M10-54HBB	355	0 - 3 %	13.02	30.35	13.45	37.36	20.22 %

Dane techniczne

typ ogniw	DMPD11B182
ułożenie ogniw	6 x 18
budowa modułu	szkło/EVA/folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasyfikacja modułów	2
puszka przyłączeniowa	IP68
przewody	4 mm ² 1100 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 DC(IEC)
maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	25 A
diody bocznikujące	3

Parametry temperaturowe

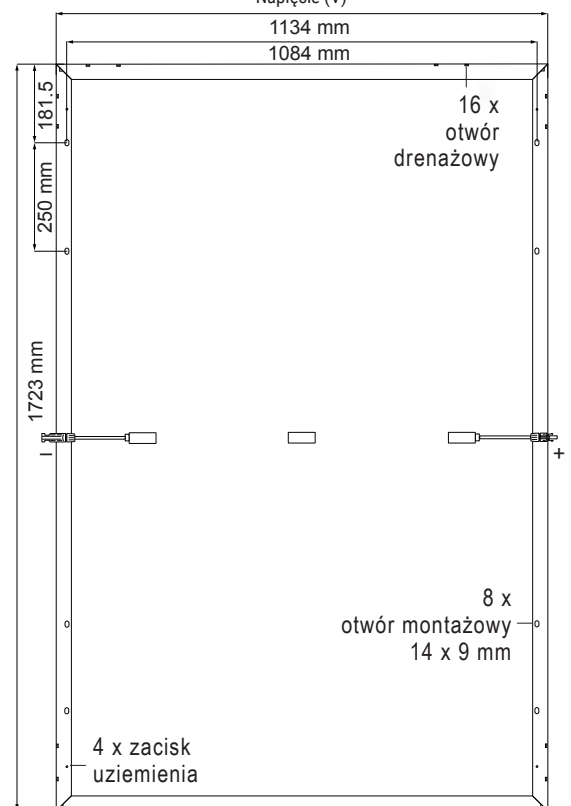
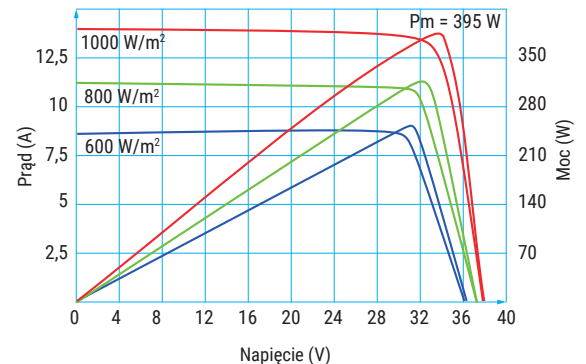
nominalna temperatura pracy modułu	42 °C ± 3 °C (NMOT)
współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0.038 % / °C
współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.270 % / °C
współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.365 % / °C

Pakowanie

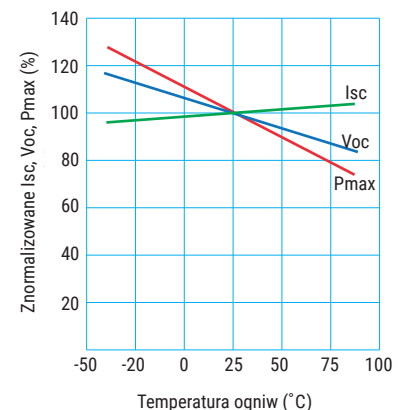
wymiary modułu (mm)	1723 x 1134 x 35
waga	22.5 kg
wymiary palety (mm)	1775 x 1130 x 1275
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	31
ilość palet w kontenerze	26
ilość modułów w kontenerze	806
waga brutto (paleta)	745 kg
waga brutto w kontenerze	19370 kg

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