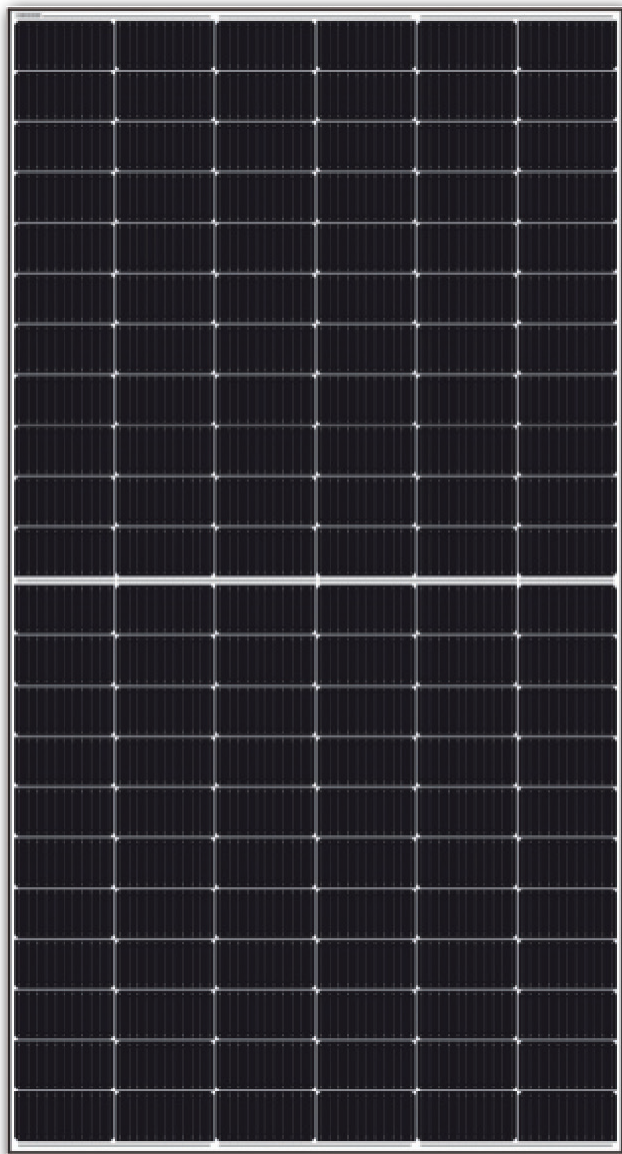


DM505M10-66HBW

495 | 500 | 505 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)



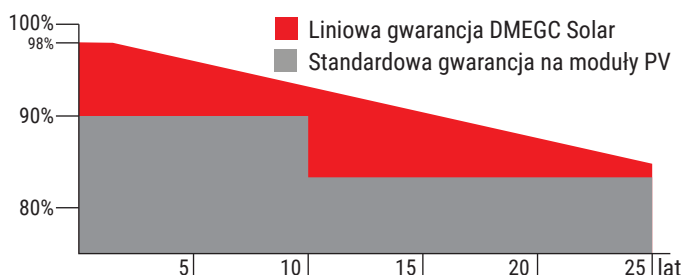
NAJWYŻSZE STANDARDY

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

Dane elektryczne

Model	P _m (W)	Tolerancja	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Sprawność
DM495M10-66HBW	495	0 - 3 %	13.28	37.30	13.68	45.62	20.85 %
DM500M10-66HBW	500	0 - 3 %	13.35	37.47	13.75	45.74	21.06 %
DM505M10-66HBW	505	0 - 3 %	13.43	37.63	13.83	45.86	21.27 %

Dane techniczne

typ ogniw	P type mono-crystalline
ułożenie ogniw	6 x 22
budowa modułu	szkło/EVA/folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasyfikacja modułów	2
puszka przyłączeniowa	IP68
przewody	4 mm ² 1300* 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	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

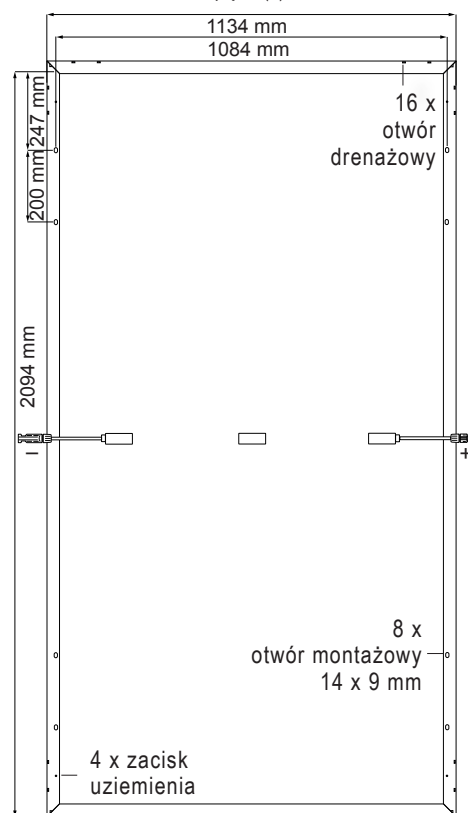
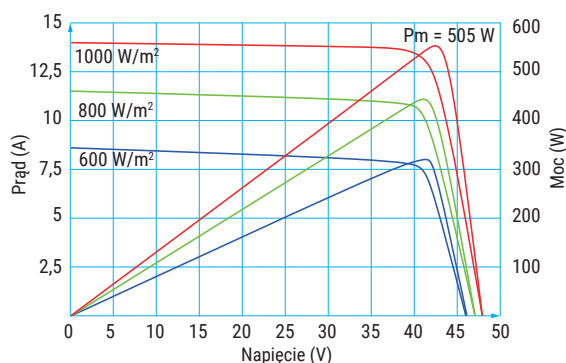
Pakowanie

wymiary modułu (mm)	2094 x 1134 x 35
waga	26.6 kg
wymiary palety (mm)	2145 x 1130 x 1275
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	31
ilość palet w kontenerze	22
ilość modułów w kontenerze	682
waga brutto (paleta)	885 kg
waga brutto w kontenerze	19470 kg

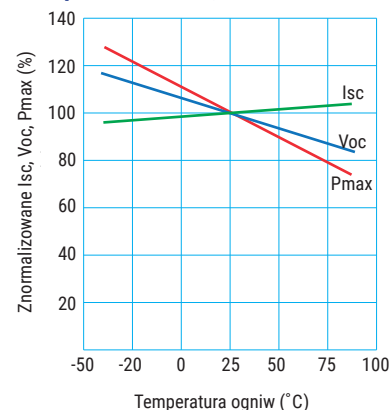
Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia

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