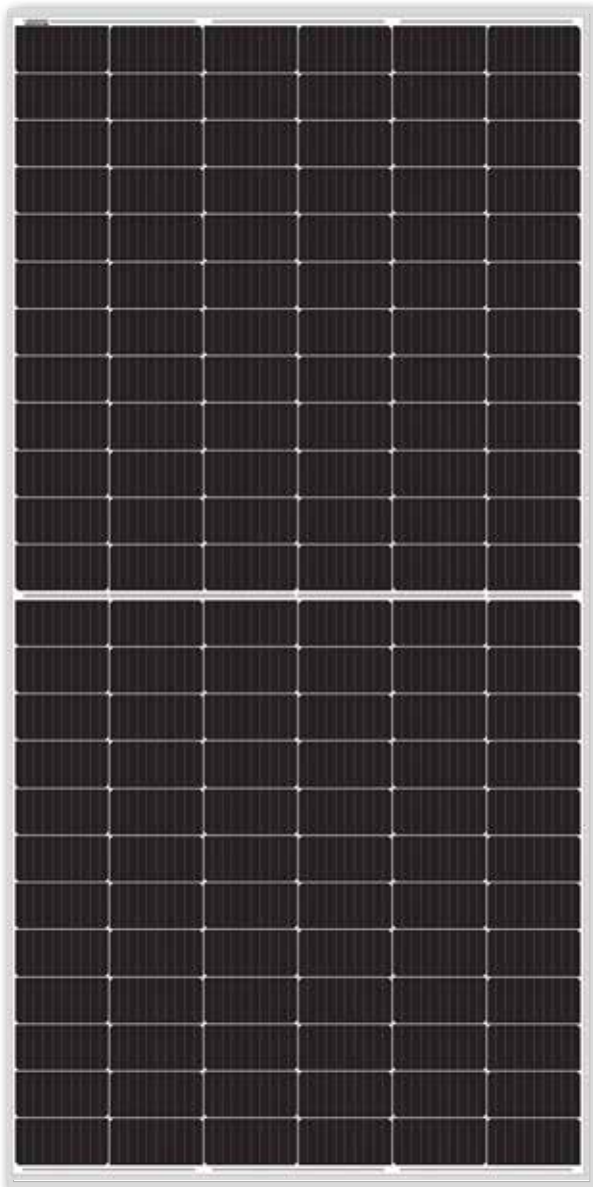


DM450M6-72HSW

440 | 445 | 450 Wp

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



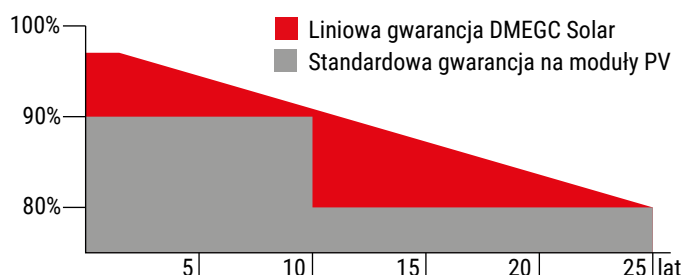
NAJWYŻSZE STANDARDY

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, UL1703



Dane elektryczne

Model	Pm (W)	Tolerancja	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Sprawność
DM440M6-72HSW	440	0 - 3 %	10.84	40.60	11.26	49.97	19.78 %
DM445M6-72HSW	445	0 - 3 %	10.92	40.77	11.35	50.12	20.00 %
DM450M6-72HSW	450	0 - 3 %	11.01	40.91	11.43	50.27	20.22 %

Dane techniczne

typ ogniw	DMPD9B166-223 (½)
ułożenie ogniw	6 x 24
budowa modułu	szkło/EVA/folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasa zastosowania	A (wg IEC 61730)
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	1300 mm / 4 mm ²
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	1000 / 1500V DC (IEC)
maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	20 A
diody bocznikujące	3

Parametry temperaturowe

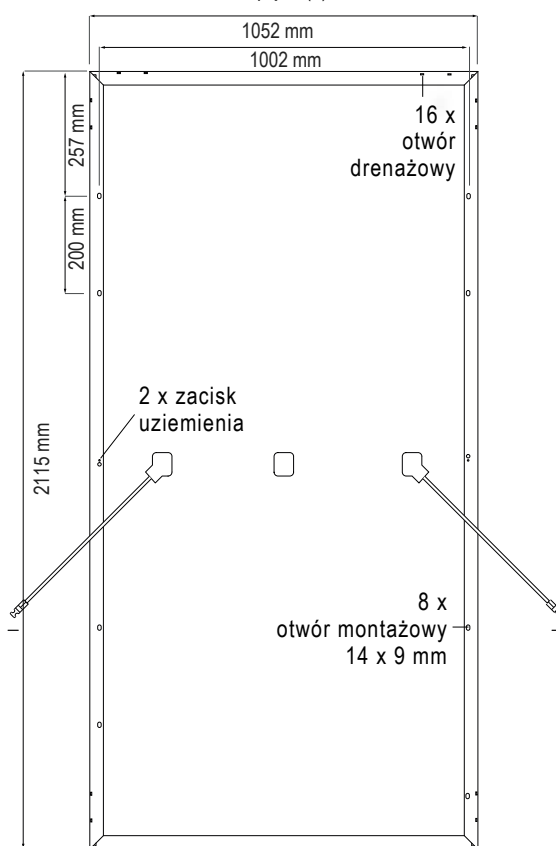
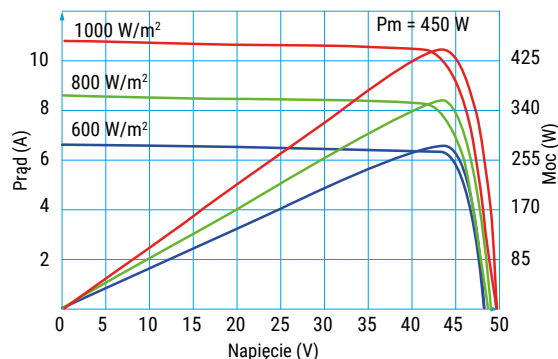
normalna temperatura pracy	42 °C ± 3 °C (NMOT)
współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0.038 % / °C
współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.270 % / °C
współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.365 % / °C

Pakowanie

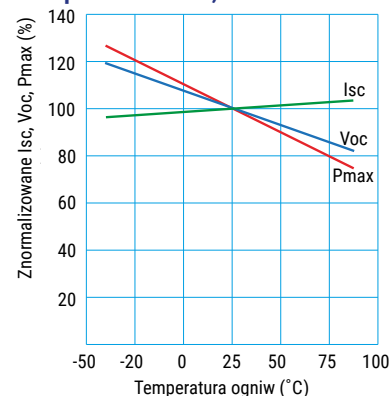
wymiary modułu (mm)	2115 x 1052 x 40
waga	24.5 kg
wymiary palety (mm)	2165 x 1130 x 1190
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	27
ilość palet w kontenerze	22
ilość modułów w kontenerze	594
waga brutto (paleta)	705 kg
waga brutto w kontenerze	15510 kg

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