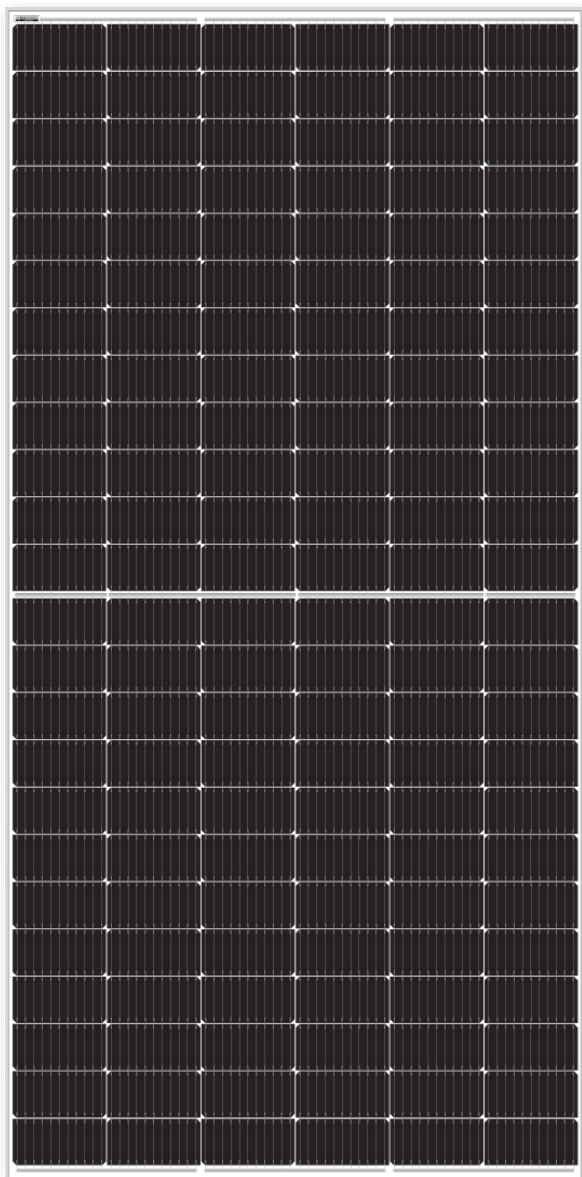


DM550M10-72HSW/-V

540 | 545 | 550 Wp

ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, 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)



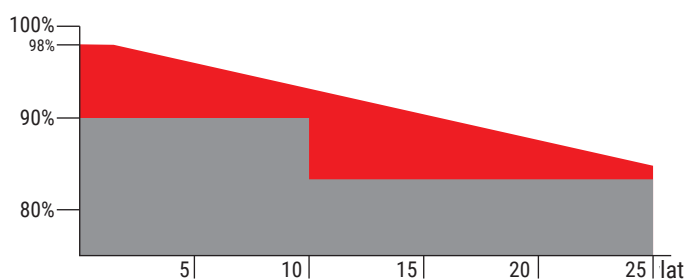
NAJWYŻSZE STANDARDY

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

- Liniowa gwarancja DMEGC Solar
- Standardowa gwarancja na moduły PV



CHUBB



Tier 1



Dane elektryczne

Model	P _m (W)	Tolerancja	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Sprawność
DM540M10-72HSW/-V	540	0 - 3 %	13.28	40.69	13.68	49.77	20.90%
DM545M10-72HSW/-V	545	0 - 3 %	13.35	40.85	13.75	49.89	21.10%
DM550M10-72HSW/-V	550	0 - 3 %	13.42	41.01	13.82	50.01	21.29%

STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

Dane techniczne

typ ogniw	P type mono crystalline
ułożenie ogniw	6 x 24
budowa modułu	szkło/EVA/folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasyfikacja modułów	klasa II
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	4 mm ² 1300 mm*
typ złącza	MC4 / Kompatybilne z MC4
klasa odporności ogniowej	C

* możliwa długość niestandardowa

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

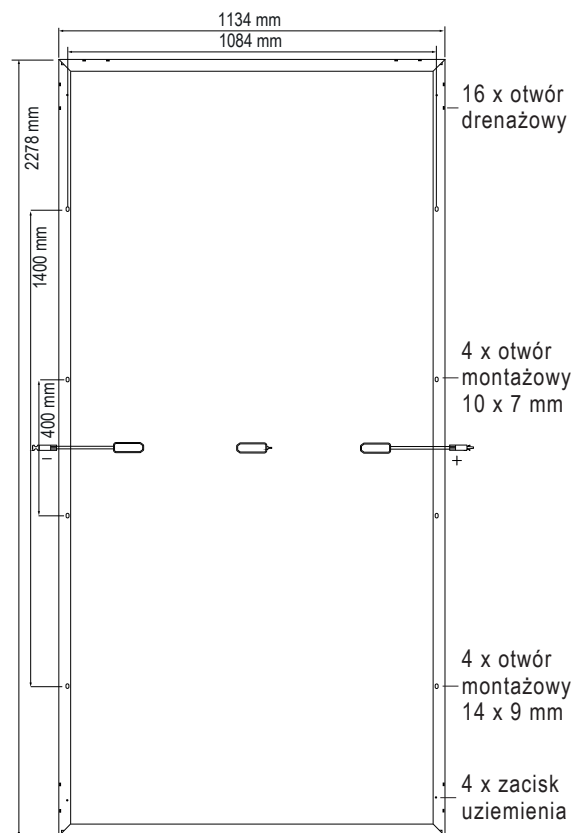
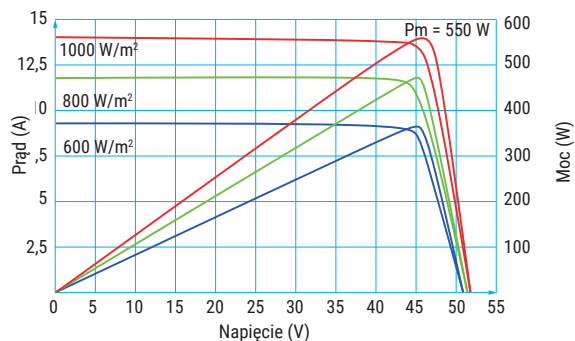
współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.246 % / °C
współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.330 % / °C

Pakowanie

wymiary modułu (mm)	2278 x 1134 x 35
waga	29 kg
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	31
ilość modułów w kontenerze	620

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

