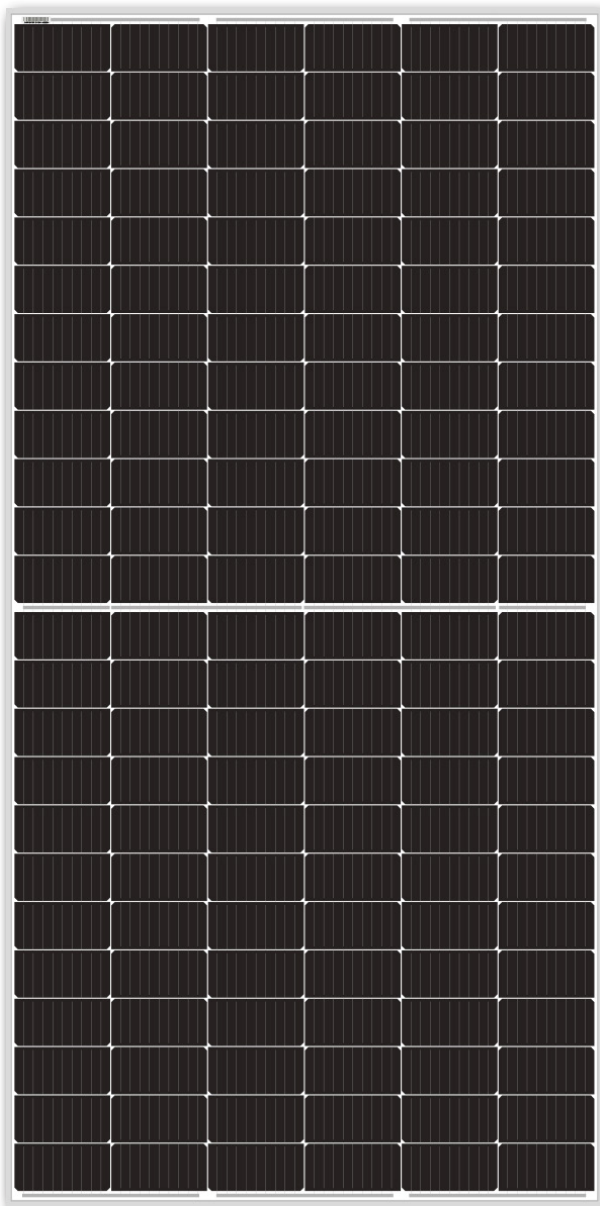


## DM460M6-72HSW/-V

450 | 455 | 460 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)



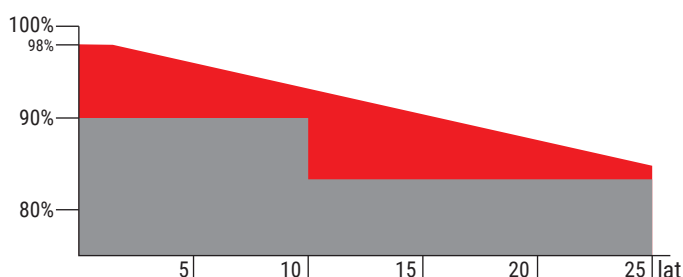
### NAJWYŻSZE STANDARDY

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 <sub>m</sub> (W)	Tolerancja	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Sprawność
DM450M6-72HSW/-V	450	0 - 3 %	11.01	40.91	11.43	50.27	20.70 %
DM455M6-72HSW/-V	455	0 - 3 %	11.10	41.04	11.51	50.42	20.93 %
DM460M6-72HSW/-V	460	0 - 3 %	11.18	41.17	11.59	50.57	21.16 %

STC irradiance of 1000W/m<sup>2</sup> spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

## Dane techniczne

typ ogniw	P-type monocrystalline (½)
ułożenie ogniw	6 x 24
budowa modułu	szkło / folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasyfikacja modułów	klasa II
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	4 mm <sup>2</sup>   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	1000 / 1500V DC (IEC)
maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	20 A
diody bocznikujące	3

## Parametry temperaturowe

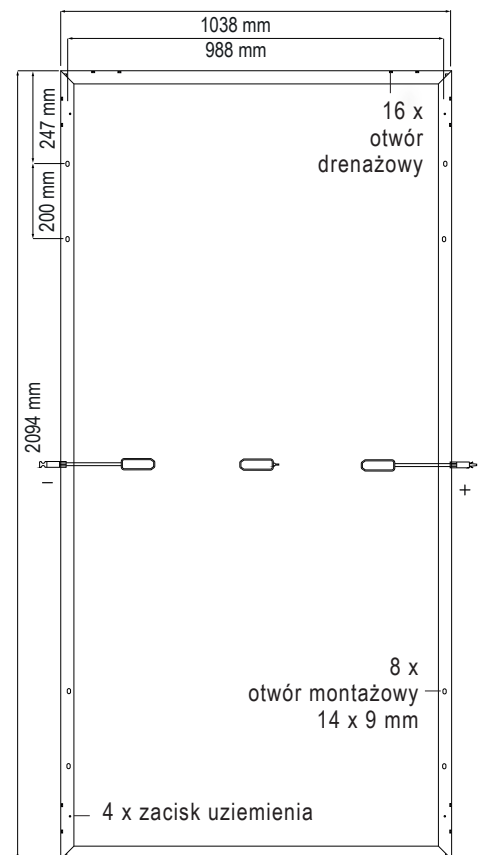
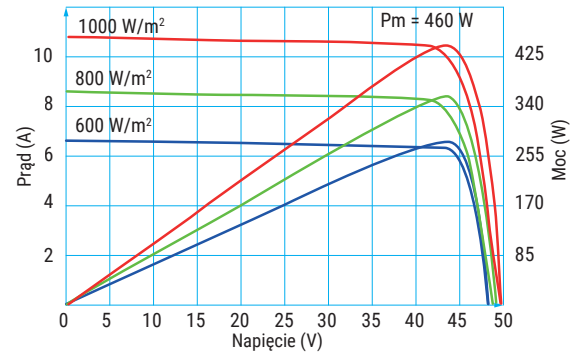
współczynnik temperaturowy I <sub>sc</sub>	+ 0.0487 % / °C
współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>	- 0.265 % / °C
współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	- 0.328 % / °C

## Pakowanie

wymiary modułu (mm)	2094 x 1038 x 35
waga	24.3 kg
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	31
ilość modułów w kontenerze	682

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<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub> i P<sub>max</sub> od temperatury

