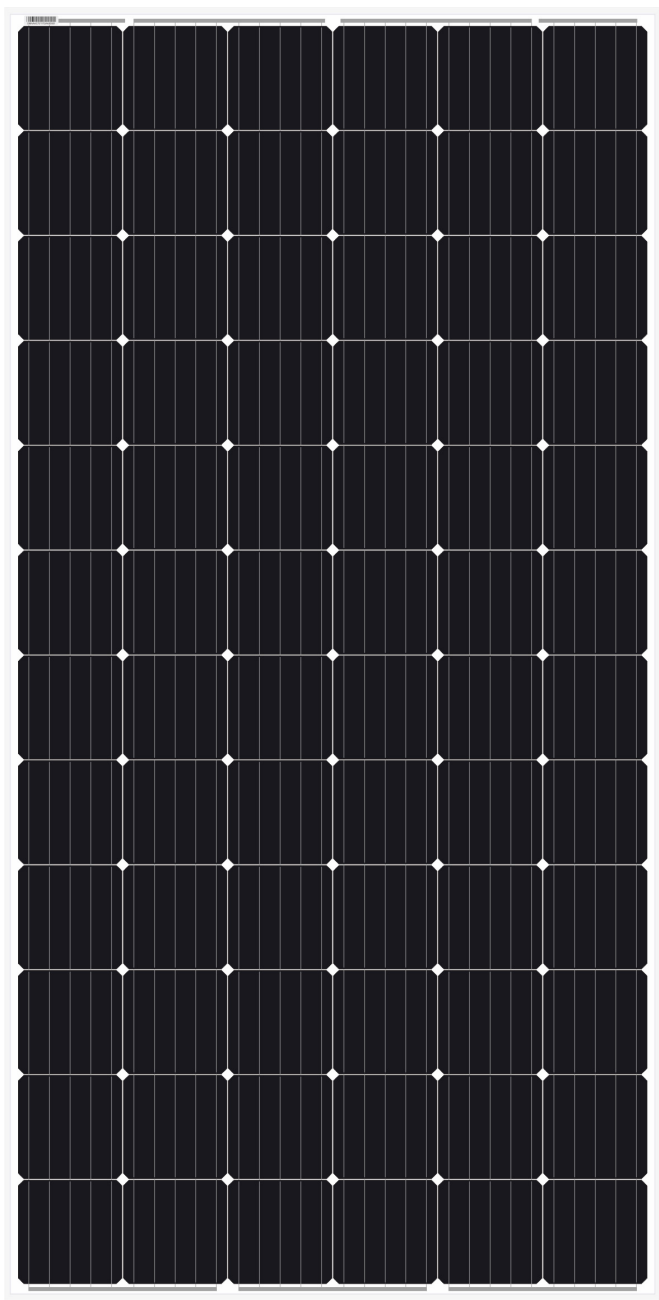


## DM380G1-72SW-E

370 | 375 | 380 Wp

ogniwa monokrystaliczne, biała folia kompozytowa, rama z anodowanego aluminium



### ROZŁOKOWANIE

Charakterystyka modułów sprawia że są one cenione w wymagających instalacjach



### 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)



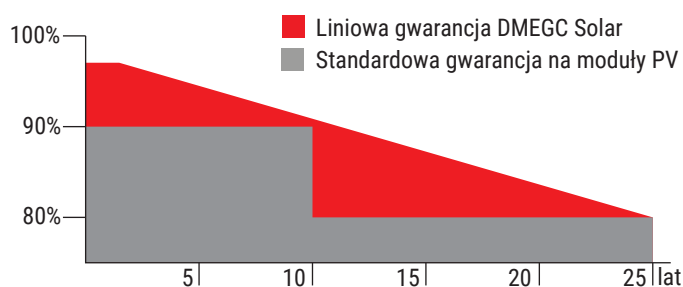
### ELASTYCZNY

Moduły wpasowują się w instalacje o zakrzywionej płaszczyźnie



### ULTRA LEKKIE

Obniżona waga modułu, dzięki zastosowaniu EFT oraz zoptymalizowaniu konstrukcji ramy



### 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	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
DM370G1-72SW-E	370	0 - 3 %	9.28	39.9	9.81	48.4	18.6 %
DM375G1-72SW-E	375	0 - 3 %	9.33	40.2	9.86	48.6	18.9 %
DM380G1-72SW-E	380	0 - 3 %	9.38	40.5	9.91	48.8	19.1 %

## Dane techniczne

typ ogniw	DMPD5B159-210
ułożenie ogniw	6 x 12
budowa modułu	szkło/EVA/folia kompozytowa
klasa zastosowania	A (wg IEC 61730)
puszka przyłączeniowa	IP68
przewody	150 mm (+), 450 mm (-)   4 mm <sup>2</sup>
typ złącza	MC4 / Kompatybilne z MC4
klasa odporności ogniowej	C

## Wielkości maksymalne

zakres temperatury pracy	Od -40°C do +85°C
maksymalne napięcie systemu	1000V DC (IEC)
maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	20 A
diody bocznikujące	3

## Parametry temperaturowe

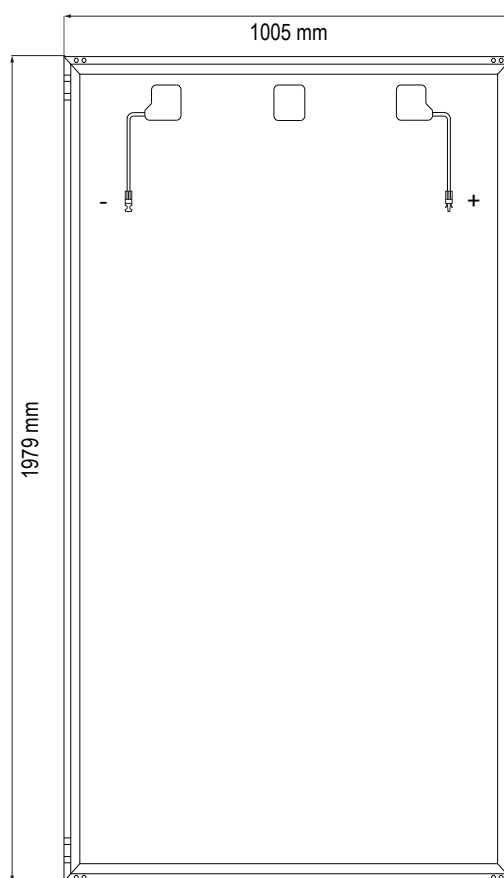
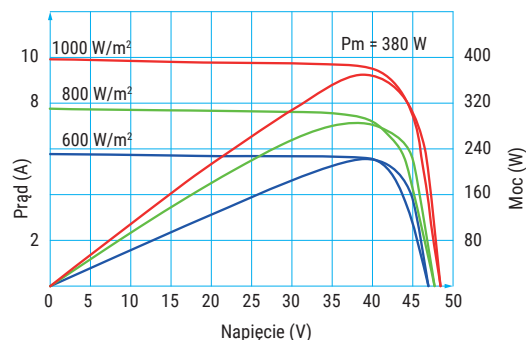
normalna temperatura pracy	41 °C ± 2 °C (NMOT)
współczynnik temperaturowy I <sub>sc</sub>	+ 0.020 % / °C
współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>	- 0.28 % / °C
współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	- 0.38 % / °C

## Pakowanie

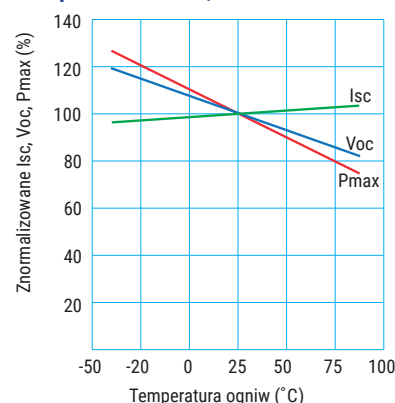
wymiary modułu (mm)	1979 x 1005 x 35
waga	9.4 kg
wymiary palety (mm)	2030 x 1140 x 1145
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	30
ilość palet w kontenerze	22
ilość modułów w kontenerze	660
waga brutto (paleta)	335 kg
waga brutto w kontenerze	7370 kg

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



# DMEGC