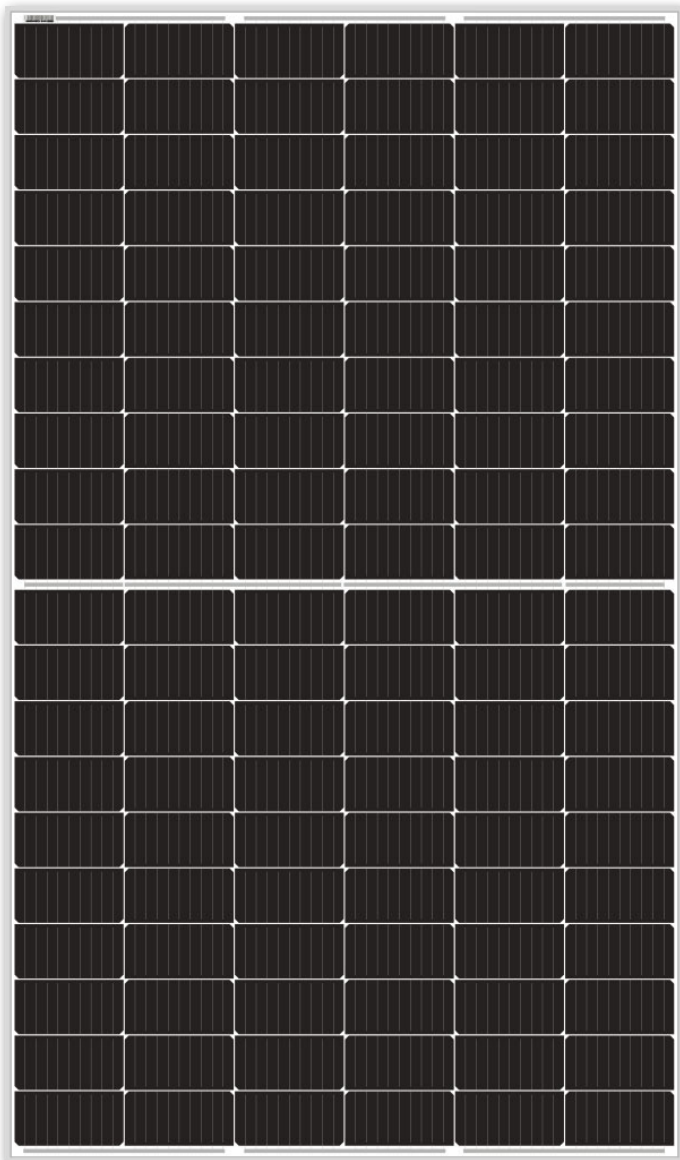


## DM370M6-B60HSW

360 | 365 | 370 Wp

bifacjalne; podwójne szkło; 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)



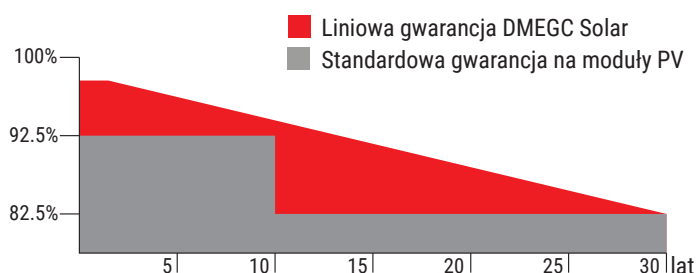
### NAJWYŻSZE STANDARDY

Produkcja zgodna z międzynarodowymi standardami zarządzania jakością i zarządzania środowiskowego (ISO9001, ISO14001)



### ODPORNOŚĆ NA PID

Zgodnie z normami IEC TS 62804-1



### GWARANCJA

- 30 lat gwarancji – 82,5% mocy wyjściowej
- 15 lat gwarancji na produkt

### STANDARDY I CERTYFIKATY

IEC 61215, IEC 61730, Deklaracja zgodności CE



## Dane elektryczne

Model	P <sub>m</sub> (W)	P <sub>m</sub> + 10%*	P <sub>m</sub> + 20%*	P <sub>m</sub> + 30%*	Tolerancja	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Sprawność
DM360M6-B60HSW	360	396	432	468	0 - 3 %	10.70	33.67	11.12	41.42	19.18 %
DM365M6-B60HSW	365	401.5	438	444	0 - 3 %	10.80	33.82	11.22	41.57	19.45 %
DM370M6-B60HSW	370	407	444	481	0 - 3 %	10.91	33.95	11.32	41.72	19.71 %

\*) Przykładowy uzysk przy technologii bifacialne

## Dane techniczne

typ ogniwo	DMPD9B166-223 (½)
ułożenie ogniwo	6 x 20
budowa modułu	szkło   POE   szkło
grubość szkła (przód   tek)	2 mm   2 mm
klasa zastosowania	A (wg IEC 61730)
puszka przyłączeniowa	IP68
przewody	4 mm <sup>2</sup> ; 1000 mm
typ złącza	MC4 / Kompatybilne z MC4
klasa odporności ogniowej	A

## Wielkości maksymalne

zakres temperatury pracy	Od -40°C do +85°C
maksymalne obciążenie śniegiem	5400 Pa
maksymalne obciążenie wiatrem	2400 Pa
maksymalne napięcie systemu	1500V DC(IEC)
maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	25 A
diody bocznikujące	3

## Parametry temperaturowe

nominalna temperatura pracy	42 °C ± 3 °C (NMOT)
współczynnik temperaturowy I <sub>sc</sub>	+ 0.038 % / °C
współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>	- 0.270 % / °C
współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	- 0.365 % / °C

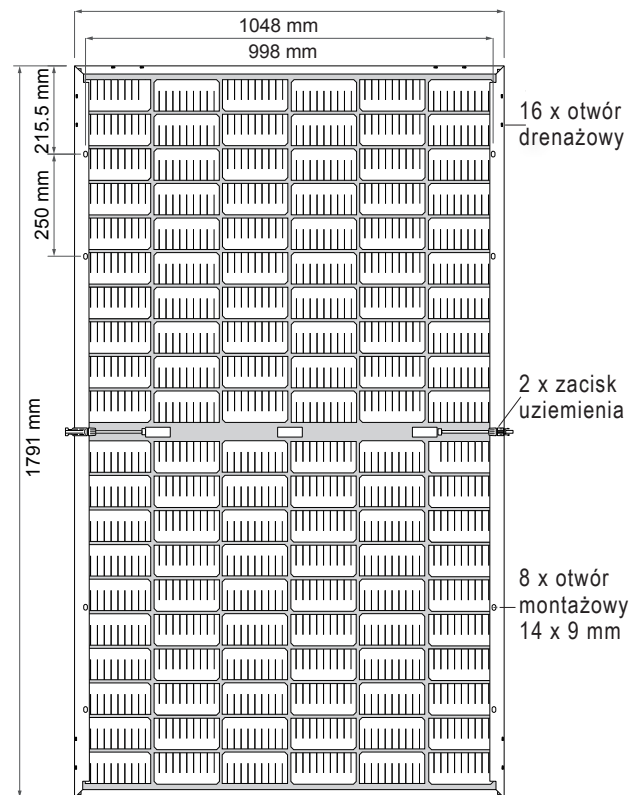
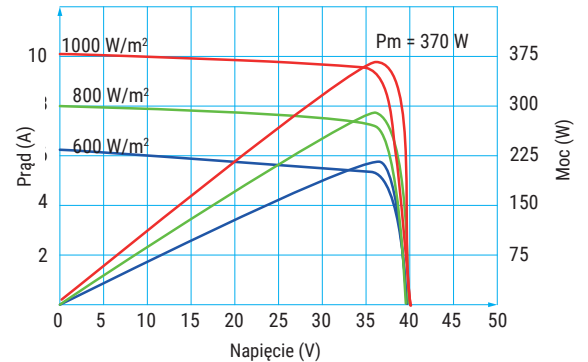
## Pakowanie

wymiary modułu (mm)	1791 x 1048 x 35
waga	24.4 kg
wymiary palety (mm)	1840 x 1130 x 1190
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	31
ilość palet w kontenerze	24
ilość modułów w kontenerze	744
waga brutto (paleta)	800 kg
waga brutto w kontenerze	19200 kg

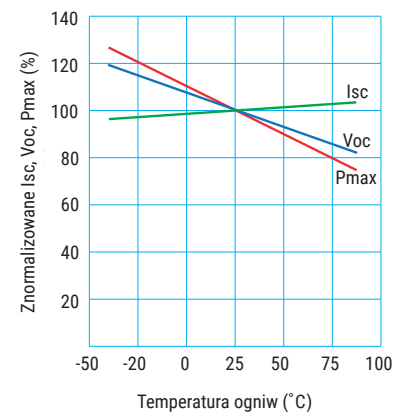
Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia

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