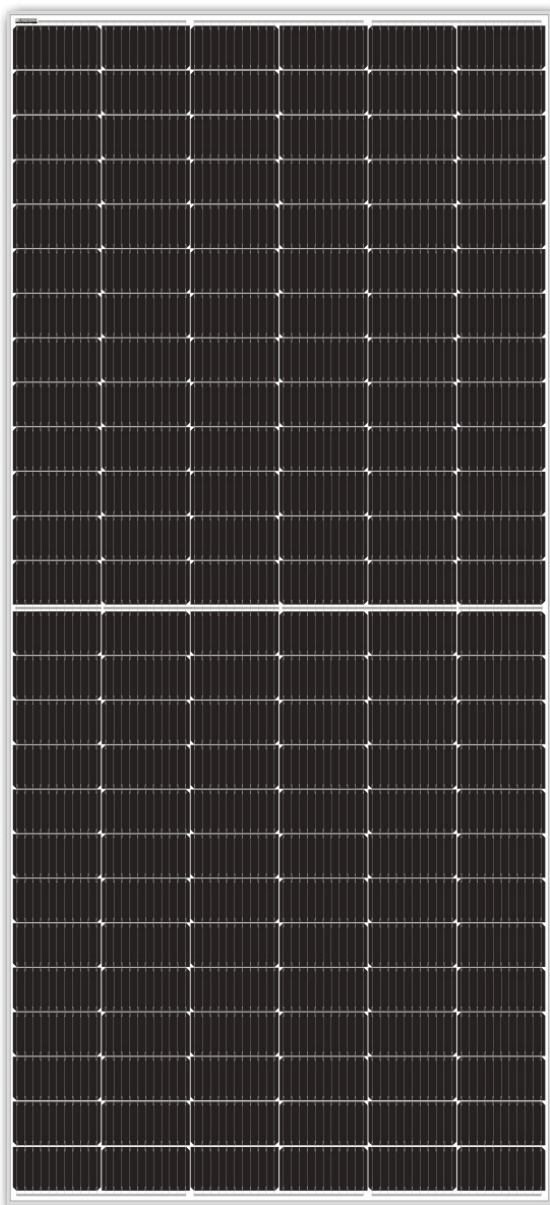


## DM595M10-78HSW/-V

585 | 590 | 595 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)



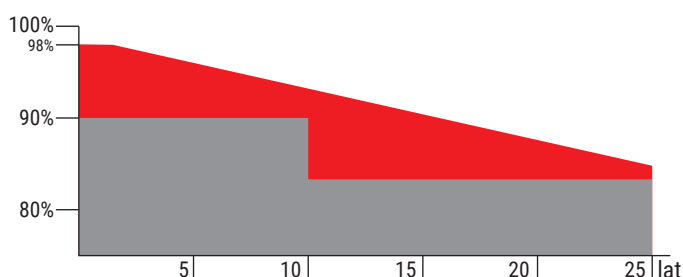
### NAJWYŻSZE STANDARDY

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	Pm (W)	Tolerancja	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Sprawność
DM585M10-78HSW/-V	585	0 - 3 %	13.24	44.21	13.67	53.92	20.93%
DM590M10-78HSW/-V	590	0 - 3 %	13.31	44.36	13.73	54.06	21.11%
DM595M10-78HSW/-V	595	0 - 3 %	13.38	44.50	13.80	54.20	21.29%

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

## Dane techniczne

typ ogniw	P type mono crystalline
ułożenie ogniw	6 x 26
budowa modułu	szkło / folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasyfikacja modułów	klasa II
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	4 mm <sup>2</sup>   1400 mm*
typ złącza	MC4 / Kompatybilne z MC4
klasa odporności ogniowej	klasa 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 Isc	+ 0.0448 % / °C
współczynnik temperaturowy Voc	- 0.246 % / °C
współczynnik temperaturowy Pmax	- 0.330 % / °C

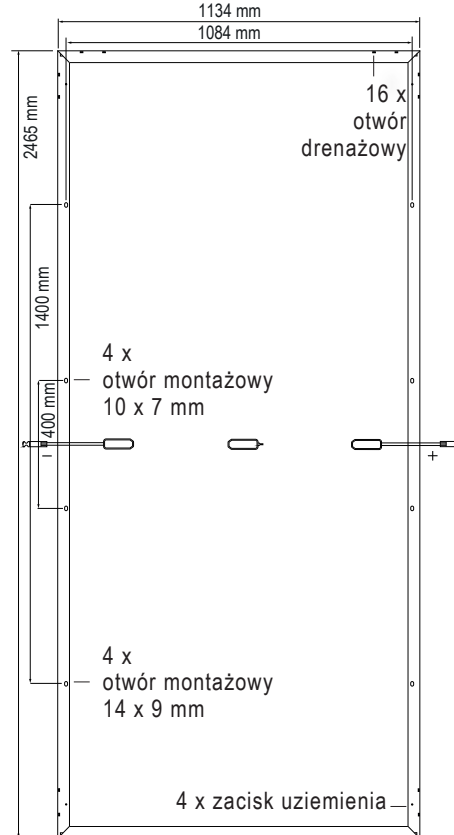
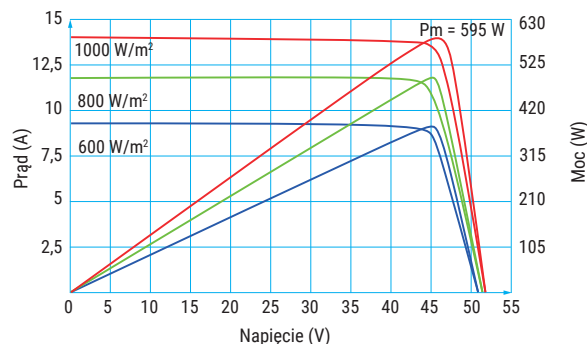
## Pakowanie

wymiary modułu (mm)	2465 x 1134 x 35
waga	31.2 kg
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	31
ilość modułów w kontenerze	496

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 Isc, Voc i Pmax od temperatury

