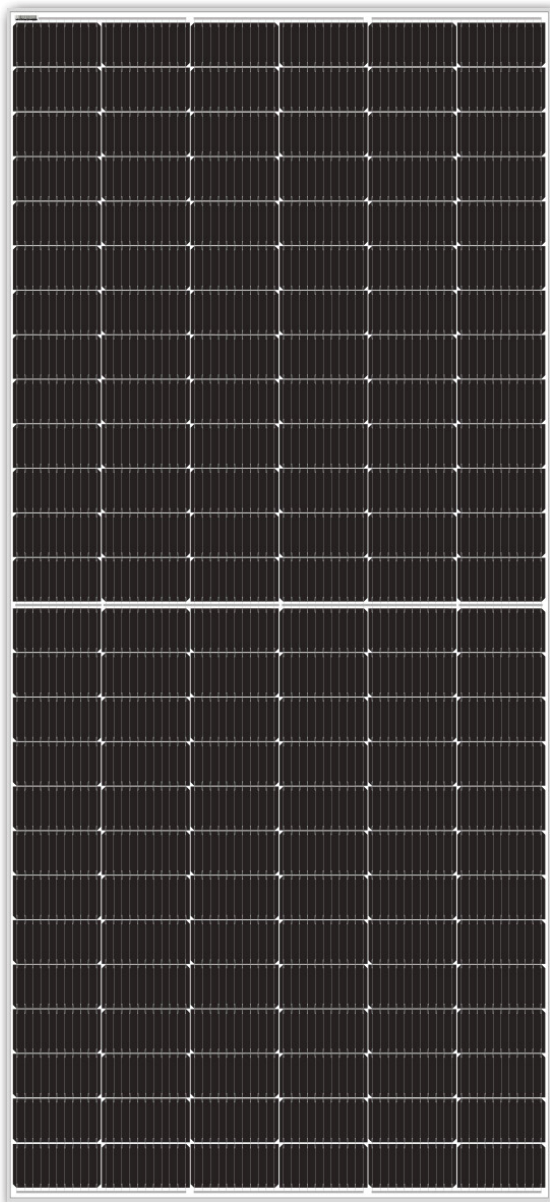


DM590M10-B78HSW

580 | 585 | 590 Wp

bifacjalne; podwójne szkło; ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, anodowana czarna aluminiowa rama



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)



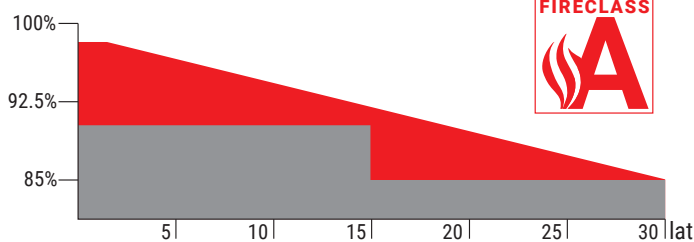
NAJWYŻSZE STANDARDY

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 – 85% mocy wyjściowej
- 15 lat gwarancji na produkt

- Liniowa gwarancja DMEGC Solar
- Standardowa gwarancja na moduły PV



CHUBB



Tier 1



Dane elektryczne

Model	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolerancja	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Sprawność
DM580M10-B78HSW	580	638	696	754	0 - 3 %	13.17	44.07	13.60	53.78	20.75 %
DM585M10-B78HSW	585	643.5	702	708	0 - 3 %	13.24	44.21	13.67	53.92	20.93 %
DM590M10-B78HSW	590	649	708	767	0 - 3 %	13.31	44.36	13.73	54.06	21.11 %

*) Przykładowy uzysk przy technologii bifacialnej

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 26
budowa modułu	szkło / szkło
grubość szkła	2 x 2.5 mm / 2 x 2 mm
klasyfikacja modułów	klasa II
puszka przyłączeniowa	IP68
przewody	4 mm ² 1400 mm*
typ złącza	MC4 / Kompatybilne z MC4
klasa odporności ogniowej	A (szkło 2.5 mm) / C (szkło 2.5 mm)

* 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	1500V DC (IEC)
maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	30 A
diody bocznikujące	3

Parametry temperaturowe

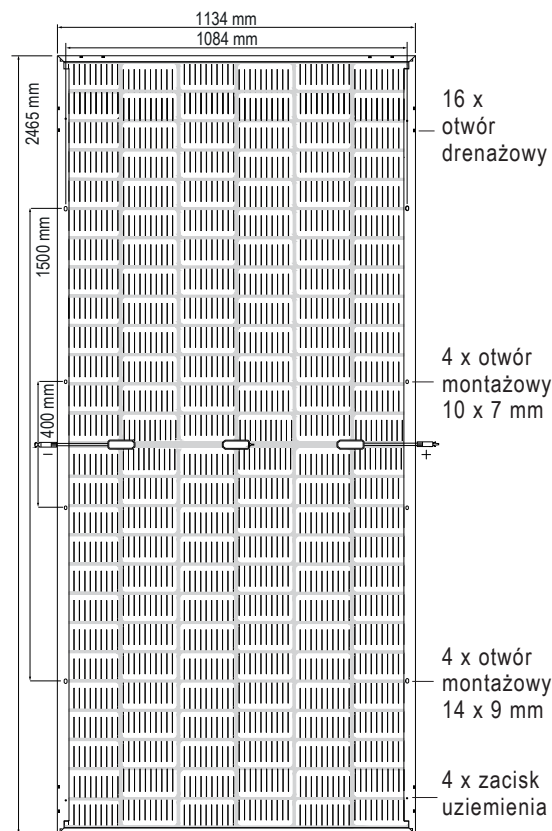
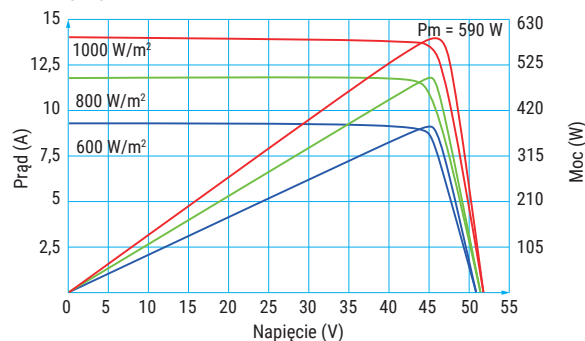
współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.246 % / °C
współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.330 % / °C

Pakowanie

wymiary modułu (mm)	2465 x 1134 x 35
waga	35.6 kg (2 mm) / 42.6 kg (2.5 mm)
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 I_{sc}, V_{oc} i P_{max} od temperatury

