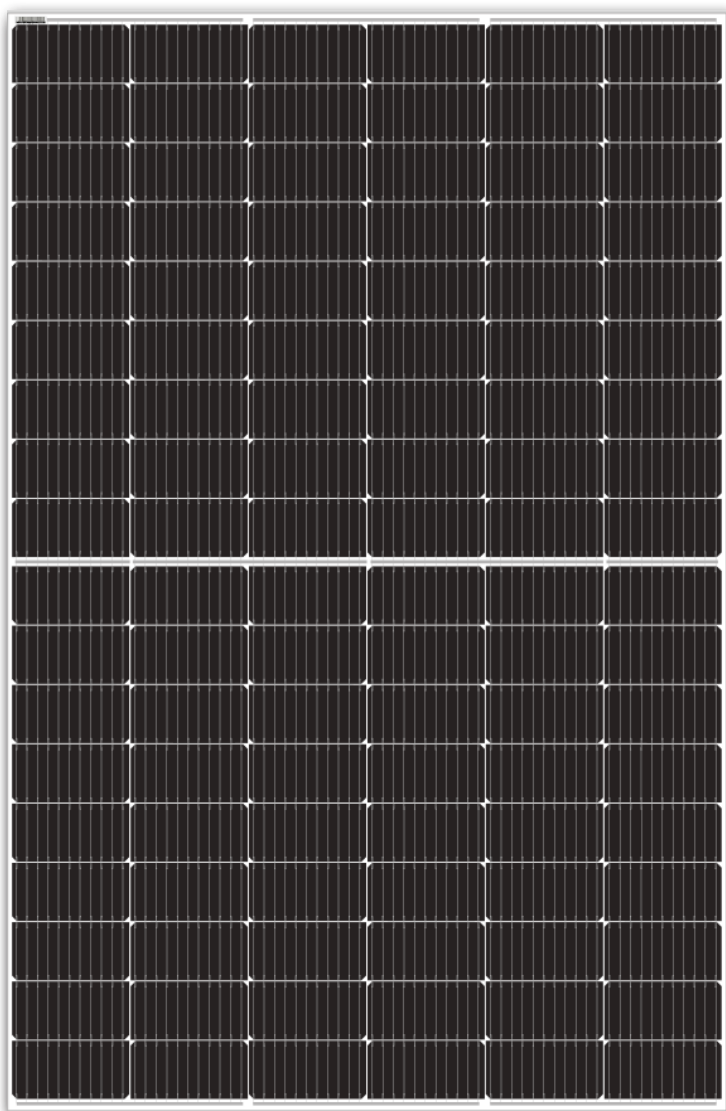


DM410M10-54HSW/-V

400 | 405 | 410 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)



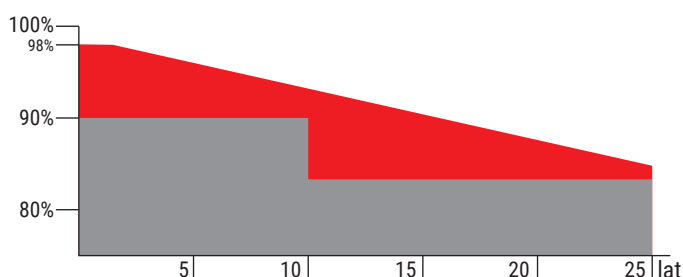
NAJWYŻSZE STANDARDY

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 _m (W)	Tolerancja	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Sprawność
DM400M10-54HSW/-V	400	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.65%
DM405M10-54HSW/-V	405	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.91%
DM410M10-54HSW/-V	410	0 - 3 %	13.37	30.69	13.77	37.45	21.17%

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 18
budowa modułu	szkło / folia kompozytowa
grubość szkła	2.8 mm
klasyfikacja modułów	klasa II
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	4 mm ² 1100 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	1000V / 1500V DC (IEC)
maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	25 A
diody bocznikujące	3

Parametry temperaturowe

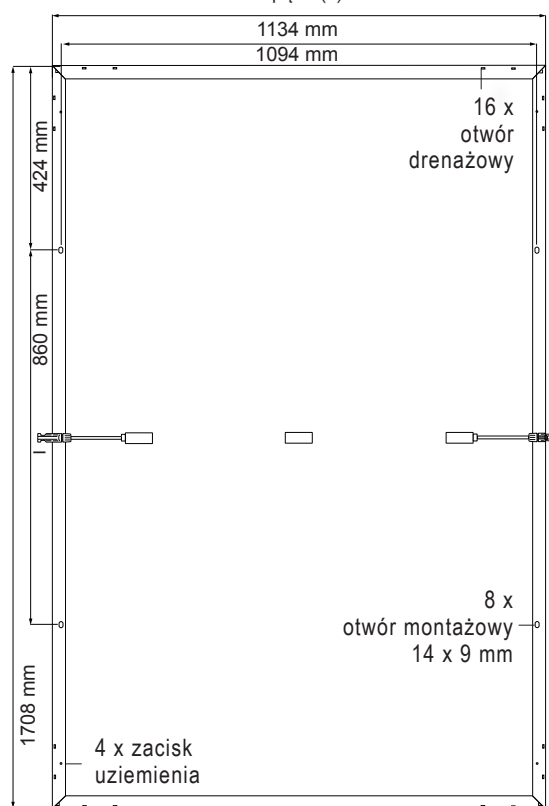
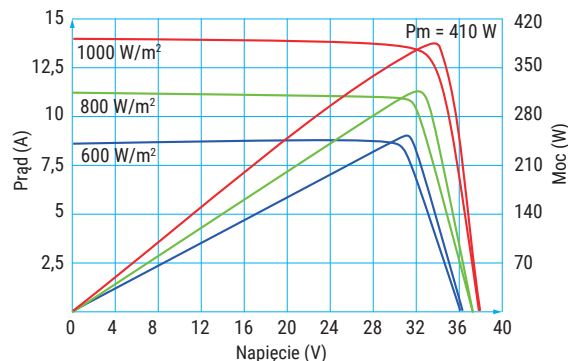
współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.246 % / °C
współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.330 % / °C

Pakowanie

wymiary modułu (mm)	1708 x 1134 x 30
waga	20 kg
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	36
ilość modułów w kontenerze	936

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

