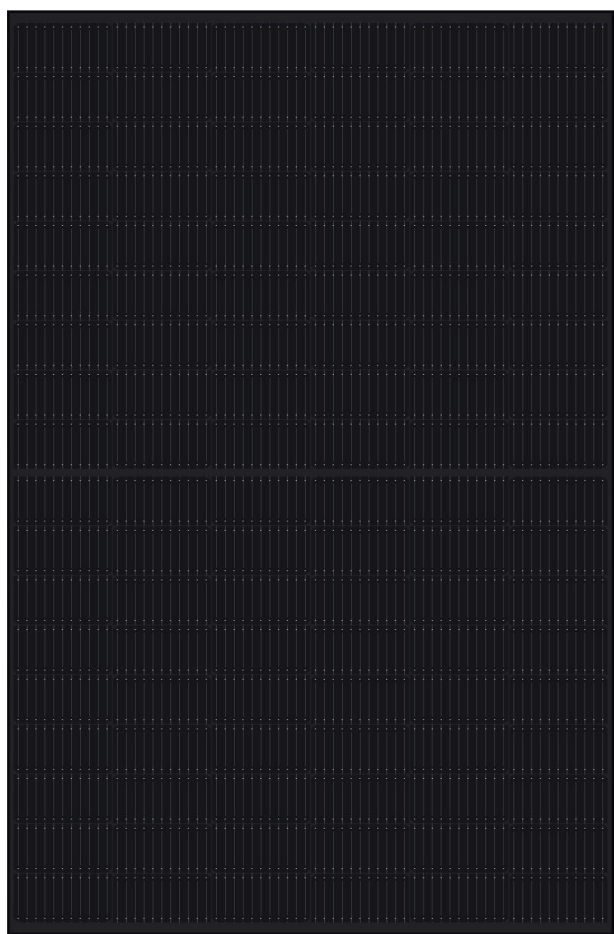


**Polski producent
modułów
fotowoltaicznych**

Ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, czarna folia kompozytowa,
czarna rama z anodowanego aluminium.



Jakość premium w super cenie



Prawdziwy FULL BLACK



Złącza Säubli MC4



12 lat gwarancji produktowej



25 lat na wydajność



Polska gwarancja



**Dłuższy przewód pozwalający
na montaż w poziomie**



**Niższe koszty transportu
36 modułów na palecie**



Technologia half cut

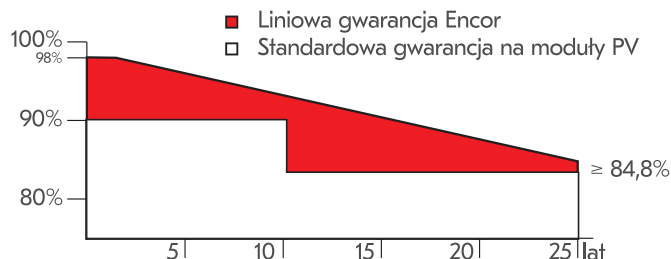


Uniwersalna wielkość modułu



GWARANCJA

- 25 lat gwarancji — 84,8% mocy wyjściowej
- 12 lat gwarancji na produkt



DANE TECHNICZNE

ilość ogniw
budowa modułu

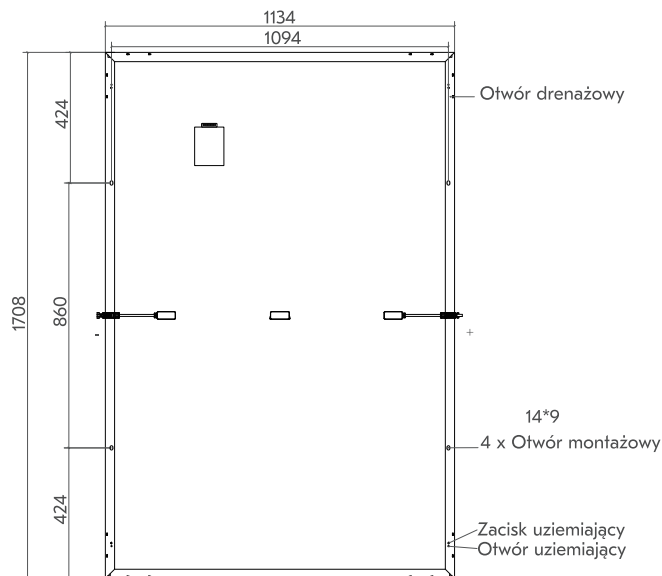
108 (6 x 18)
Szkło/Encapsulant
/folia kompozytowa
2.8 mm
Klasa II
IP67 / IP68
4 mm²; 1100mm
Stäubli MC4
C

grubość szkła
klasa bezpieczeństwa
puszka przyłączeniowa
przewody
typ złącza
klasa odporności ogniowej

WIELKOŚCI MAKSYMALNE

zakres temperatury pracy
maksymalne obciążenie śniegiem
maksymalne obciążenie wiatrem
maksymalne napięcie systemu
maksymalny prąd znamionowy
zabezpieczenia
diody bocznikujące

Od -40°C do +85°C
5400Pa
2400Pa
1500V DC (IEC)
25A
3



PARAMETRY TEMPERATUROWE

znamionowa temperatura
pracy modułu
współczynnik temperaturowy Isc
współczynnik temperaturowy Voc
współczynnik temperaturowy Pmax

42°C ± 3°C (NMOT)
+ 0.0448%/°C
- 0.246%/°C
- 0.330%/°C

PAKOWANIE

wymiary modułu (mm)
waga (kg):
wymiary palety (mm)
kontener
ilość modułów na palecie
ilość palet w kontenerze
ilość modułów w kontenerze
waga brutto (paleta) (kg)
waga brutto w kontenerze (kg)

1708 x 1134 x 30
20
1805 x 1130 x 1175
40' HQ
36
26
936
756
19656

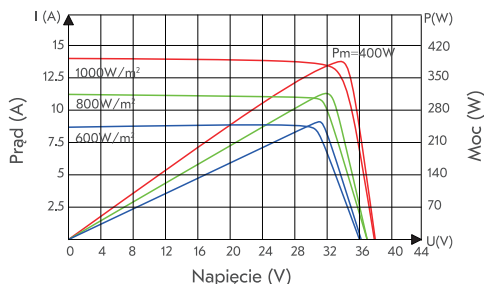
DANE ELEKTRYCZNE STC*

*STC: Nasłonecznienie 1000W/m²;
Temperatura ogniw 25°C; AM1,5

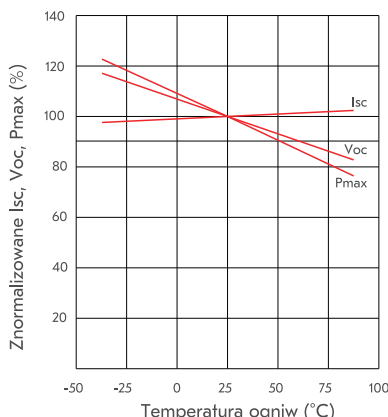
moc znamionowa Pm (Wp)
tolerancja mocy
prąd w punkcie MPP Imp (A)
napięcie w punkcie MPP Vmp (V)
prąd zwarcia Isc (A)
napięcie jałowe Voc (V)
sprawność

400
0 - 3%
13.19
30.35
13.59
37.21
20.65%

CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA I MOCOWO-NAPIĘCIOWA



ZALEŻNOŚĆ PARAMETRÓW ISC, VOC I Pmax OD TEMPERATURY



Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia. Dane zamieszczone na niniejszej karcie nie mogą być podstawą do jakichkolwiek roszczeń.

Corab S.A. ul. Michała Kajki 4, 10-547 Olsztyn, REGON: 510519084, NIP: 7390207757 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000950779. Kapitał zakładowy: 1.184.000,00 zł w pełni wpłacony.

Corab S.A.
ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn, Poland

+ 48 89 535 17 90
corab@corab.com.pl
corab.pl