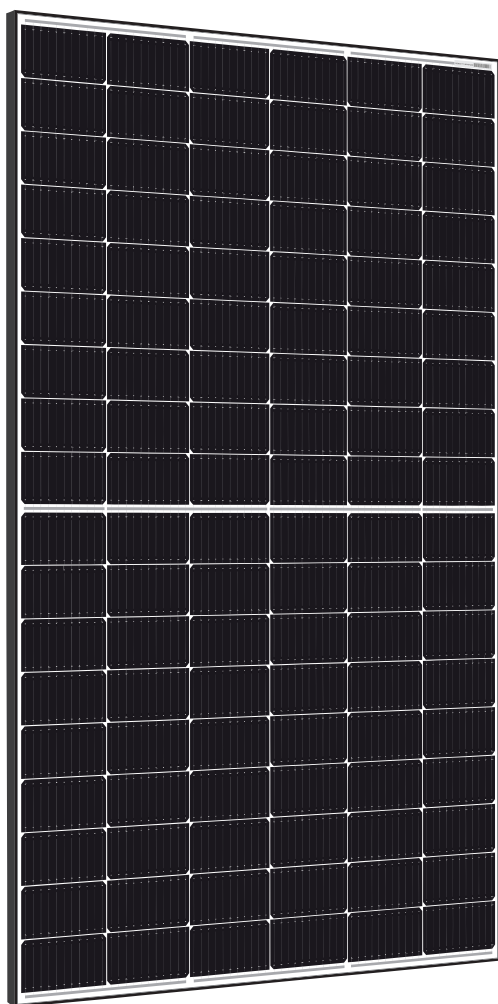


Polski producent
modułów
fotowoltaicznych

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



Jakość premium w super cenie



Złącza Stäubli 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

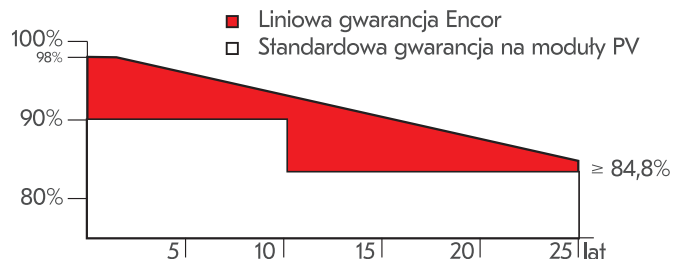


Uniwersalna wielkość modułu



GWARANCJA

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



Polski producent
modułów
fotowoltaicznych

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

DANE TECHNICZNE

ilość ogniw	108 (6 x 18)
budowa modułu	Szkoło/Encapsulant /folia kompozytowa
grubość szkła	2.8 mm
klasa bezpieczeństwa	Klasa II
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	4 mm ² ; 1100mm
typ złącza	Stäubli MC4
klasa odporności ogniowej	C

WIELKOŚCI MAKSYMALNE

zakres temperatury pracy	Od -40°C do +85°C
maksymalne obciążenie śniegiem	5400Pa
maksymalne obciążenie wiatrem	2400Pa
maksymalne napięcie systemu	1500V DC (IEC)
maksymalny prąd znamionowy	25A
zabezpieczenia	3
diody bocznikujące	3

PARAMETRY TEMPERATUROWE

znamionowa temperatura pracy modułu	42°C ± 3°C (NMOT)
współczynnik temperaturowy Isc	+ 0.0448%/°C
współczynnik temperaturowy Voc	- 0.246%/°C
współczynnik temperaturowy Pmax	- 0.330%/°C

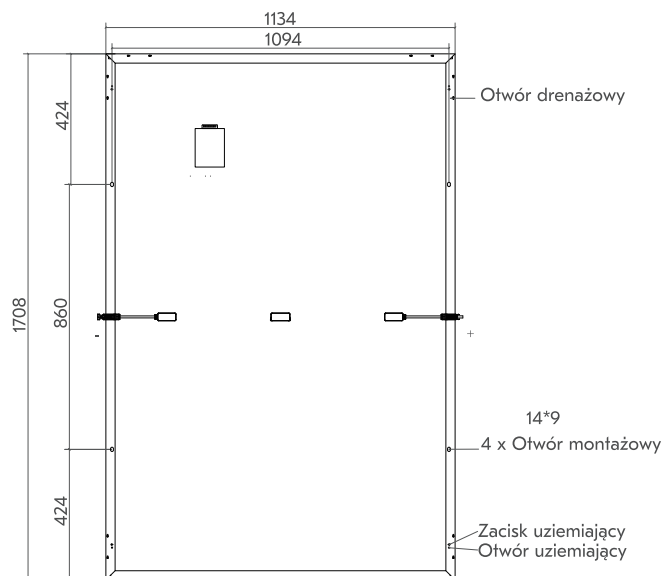
PAKOWANIE

wymiary modułu (mm)	1708 x 1134 x 30
waga (kg):	20
wymiary palety (mm)	1805 x 1130 x 1175
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	36
ilość palet w kontenerze	26
ilość modułów w kontenerze	936
waga brutto (paleta) (kg)	756
waga brutto w kontenerze (kg)	19656

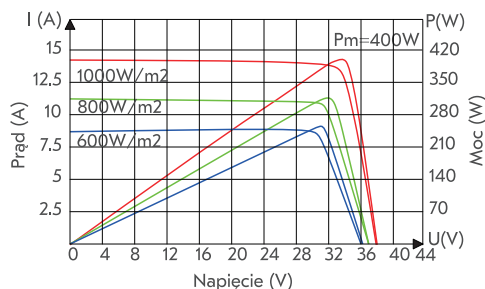
DANE ELEKTRYCZNE STC*

moc znamionowa Pm (Wp)	405
tolerancja mocy	0 - 3%
prąd w punkcie MPP Imp (A)	13.28
napięcie w punkcie MPP Vmp (V)	30.52
prąd zwarcia Isc (A)	13.68
napięcie jałowe Voc (V)	37.33
sprawność	20.91%

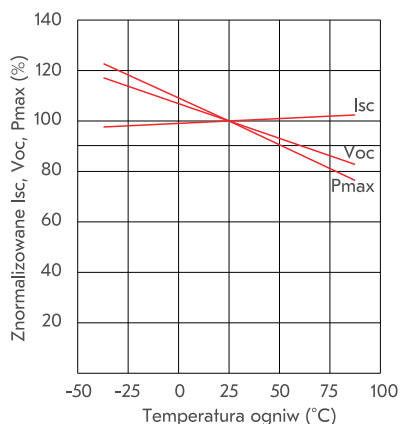
*STC: Nasłonecznienie 1000W/m²;
Temperatura ogniwa 25°C; AM1.5



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, Polska

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