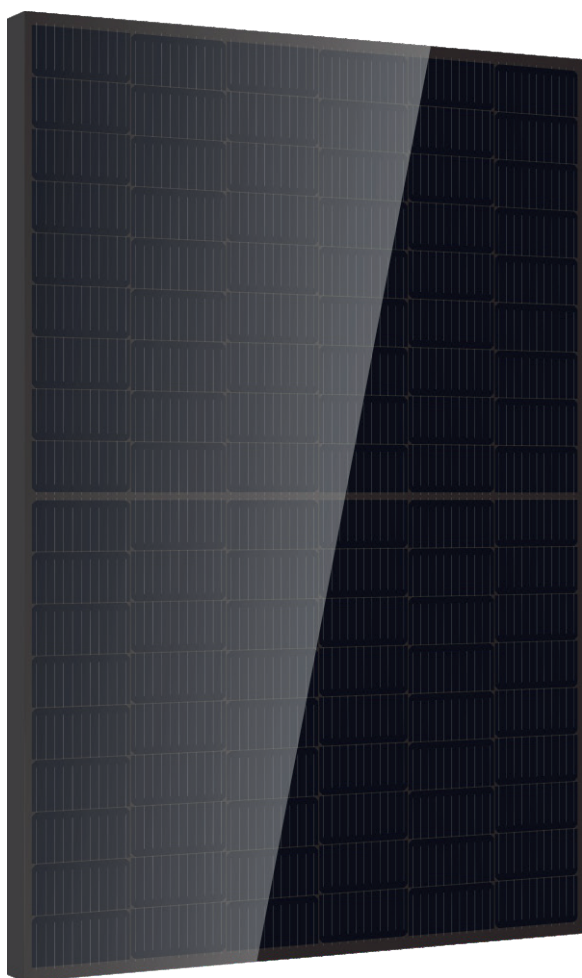


Polski producent
modułów
fotowoltaicznych

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



Jakość premium w super cenie



Prawdziwy FULL BLACK



Złącza Stäubli MC4



12 lat gwarancji produktowej



25 lat na wydajność



Polska gwarancja



Dłuższy przewód pozwalający
na montaż w poziomie

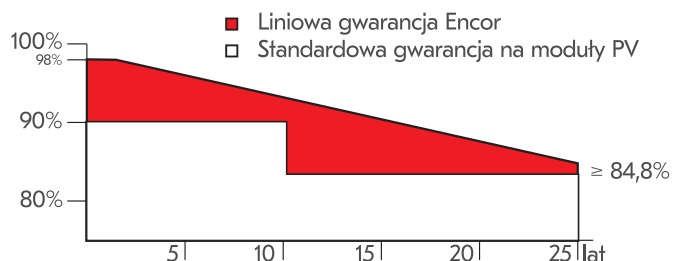


Uniwersalna wielkość modułu



GWARANCJA

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



**Polski producent
modułów
fotowoltaicznych**

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

DANE TECHNICZNE

ilość ogniw	108 (6 x 18)
budowa modułu	Szkló/Encapsulant /folia kompozytowa
grubość szkła	3,2 mm
klasa bezpieczeństwa	Klasa II
puszka przyłączeniowa	IP68
przewody	4 mm ² ; 1100mm
typ złącza	MC4 Stäubli EVO2

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 zabezpieczenia	25A
diody bocznikujące	3

PARAMETRY TEMPERATUROWE

znamionowa temperatura pracy modułu	42°C ± 3°C (NOCT)
współczynnik temperaturowy Isc	+ 0,0448%/°C
współczynnik temperaturowy Voc	- 0,246%/°C
współczynnik temperaturowy Pmax	- 0,330%/°C

PAKOWANIE

wymiary modułu (mm)	1722 x 1134 x 30
waga (kg):	21,2
wymiary palety (mm)	1770 x 1140 x 1250
kontener	40' HQ
ilość modułów na palecie	36
ilość palet w kontenerze	26
ilość modułów w kontenerze	936
waga brutto (paleta) (kg)	793
waga brutto w kontenerze (kg)	20618

DANE ELEKTRYCZNE STC*

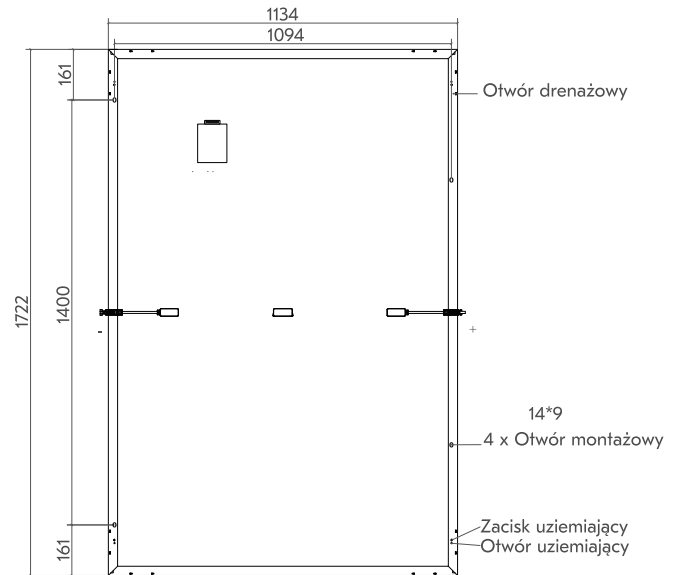
*STC: Nasłonecznienie 1000W/m²;
Temperatura ogniwa 25°C; AM1,5

moc znamionowa Pm (Wp)	410
tolerancja mocy	0~+3%
prąd w punkcie MPP Imp (A)	13,20
napięcie w punkcie MPP Vmp (V)	31,09
prąd zwarcia Isc (A)	14,06
napięcie jałowe Voc (V)	37,33
sprawność	21%

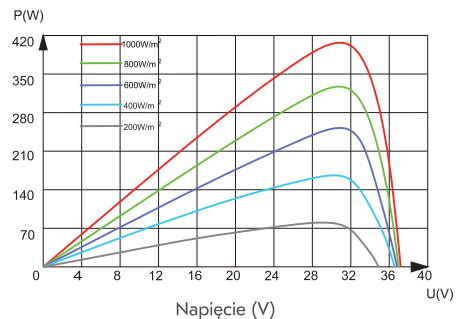
DANE ELEKTRYCZNE NOCT*

*NOCT: Nasłonecznienie 800W/m²; Temperatura otoczenia 20°C; AM1,5, prędkość wiatru 1m/s

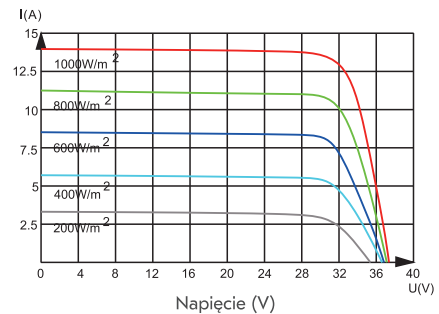
moc znamionowa Pm (Wp)	311
prąd w punkcie MPP Imp (A)	10,47
napięcie w punkcie MPP Vmp (V)	29,72
prąd zwarcia Isc (A)	11,28
napięcie jałowe Voc (V)	35,46



**CHARAKTERYSTYKA
MOCOWO-NAPIĘCIOWA**



**CHARAKTERYSTYKA
PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA**



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

Contact Center:
+48 799 396 396
wsparcie@corab.com.pl