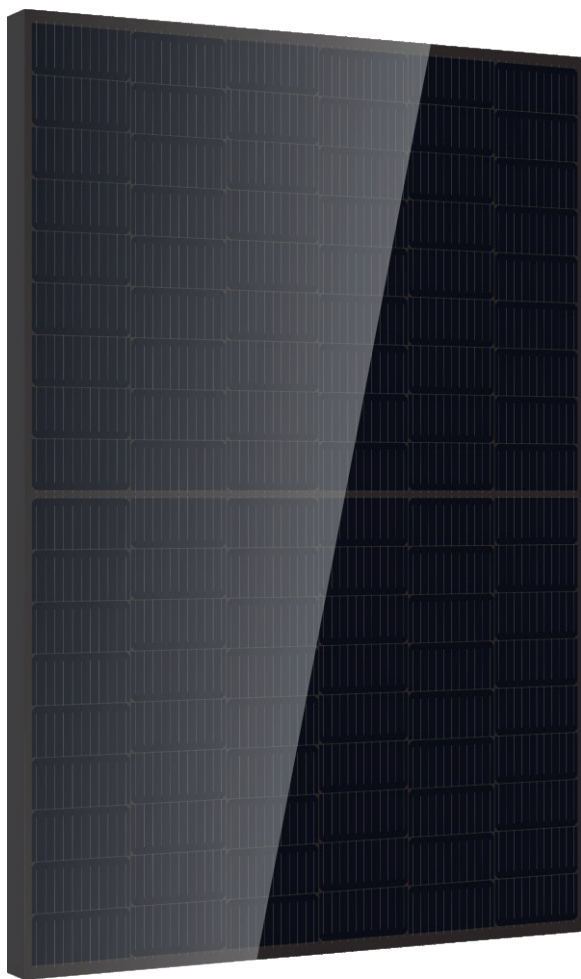


**Polski producent
modułów
fotowoltaicznych**

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**



**Niższe koszty transportu
36 modułów na palecie**



Technologia half cut

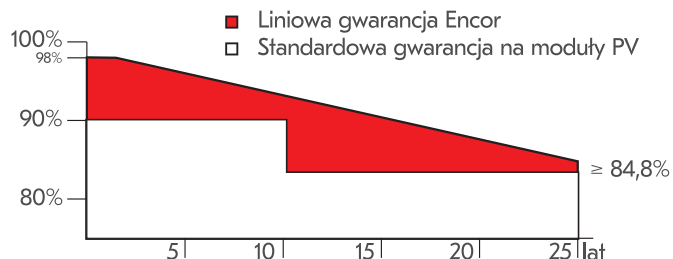


Uniwersalna wielkość modułu



GWARANCJA

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



DANE TECHNICZNE

ilość ogniw	108 (6 x 18)
budowa modułu	Szkoło/Encapsulant /folia kompozytowa
grubość szkła	2,8 mm
klasa bezpieczeństwa	Klasa II
puszka przyłączeniowa	IP68
przewody	4 mm ² ; 1100mm
typ złącza	PV-ZH202B lub MC4 (1000V) PV-ZH202B lub MC4-EVO 2A (1500V)
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	1000V/1500V DC (IEC)
maksymalny prąd znamionowy zabezpieczenia	25A
diody bocznikujące	3

PARAMETRY TEMPERATUROWE

znamionowa temperatura pracy modułu	42°C ± 3°C (NOCT)
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 (kg):	19,5
wymiary palety (mm)	1750 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)	734
waga brutto w kontenerze (kg)	19084

DANE ELEKTRYCZNE STC*

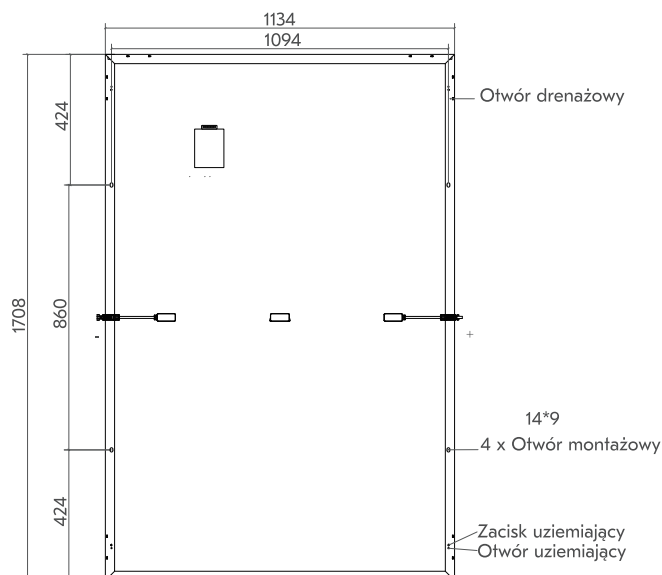
*STC: Nasłonecznienie 1000W/m²;
Temperatura ogniwa 25°C; AM1,5

moc znamionowa P _m (Wp)	405
tolerancja mocy	0 - 3%
prąd w punkcie MPP I _{mp} (A)	13,11
napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V)	30,91
prąd zwarcia I _{sc} (A)	13,98
napięcie jałowe V _{oc} (V)	37,21
sprawność	20,91%

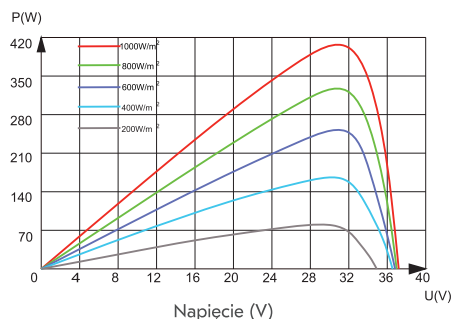
DANE ELEKTRYCZNE NOST*

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

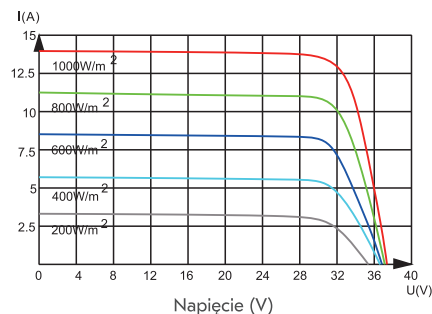
moc znamionowa P _m (Wp)	307
prąd w punkcie MPP I _{mp} (A)	10,40
napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V)	29,55
prąd zwarcia I _{sc} (A)	11,21
napięcie jałowe V _{oc} (V)	35,34



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, Polska

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