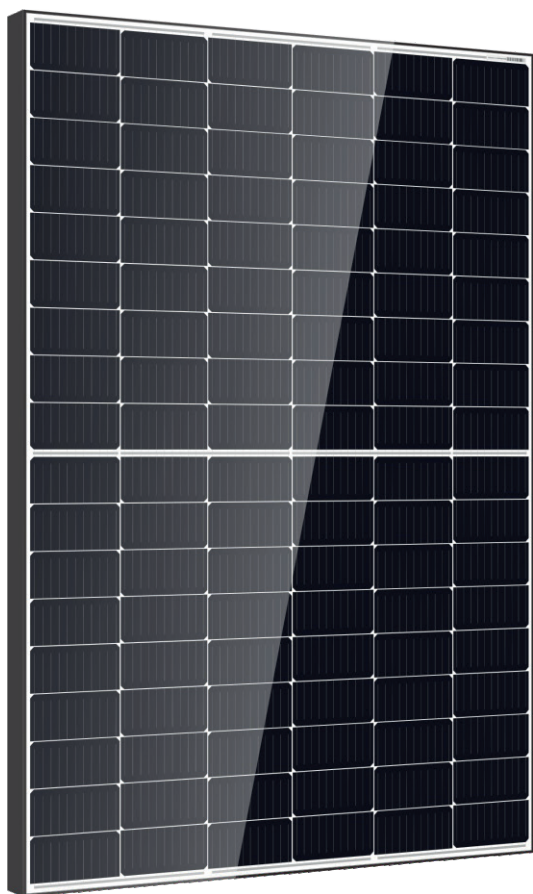


**Polski producent
modułów
fotowoltaicznych**

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



Jakość premium w super cenie



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

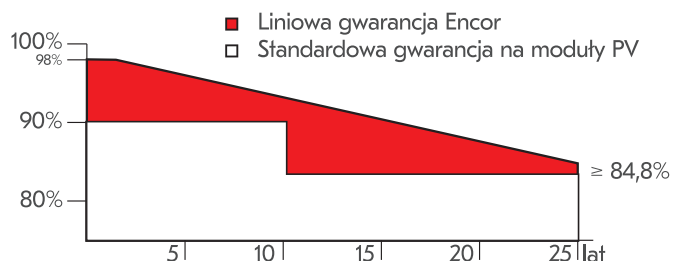


Uniwersalna wielkość modułu



GWARANCJA

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



**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	Szkló/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 diody bocznikujące	25A 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*

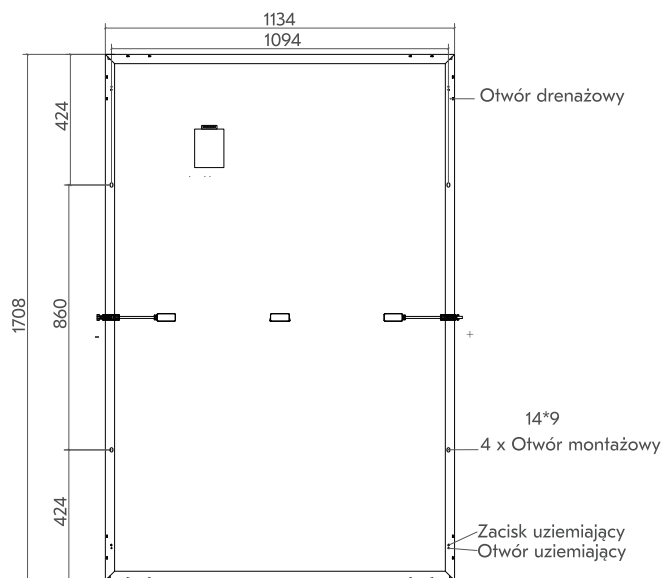
*STC: Nasłonecznienie 1000W/m²; Temperatura ogniwa 25°C; AM1,5

moc znamionowa P _m (Wp)	410
tolerancja mocy	0 - 3%
prąd w punkcie MPP I _{mp} (A)	13,20
napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V)	31,09
prąd zwarcia I _{sc} (A)	14,06
napięcie jałowe V _{oc} (V)	37,33
sprawność	21,17%

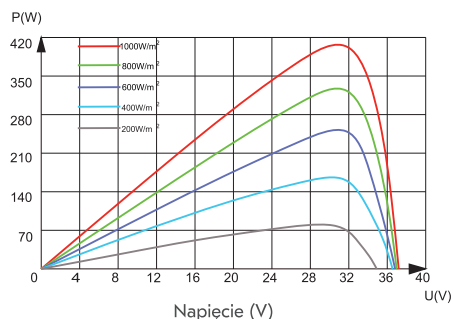
DANE ELEKTRYCZNE NOST*

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

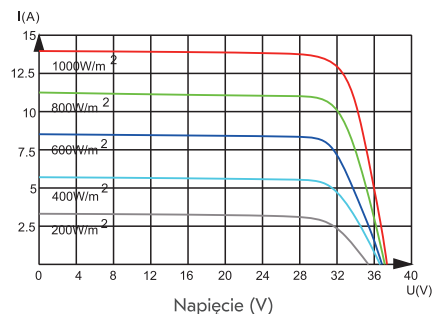
moc znamionowa P _m (Wp)	311
prąd w punkcie MPP I _{mp} (A)	10,47
napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V)	29,72
prąd zwarcia I _{sc} (A)	11,28
napięcie jałowe V _{oc} (V)	35,46



CHARAKTERYSTYKA MOCOWO-NAPIĘCIOWA DLA 410W



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA DLA 410W



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