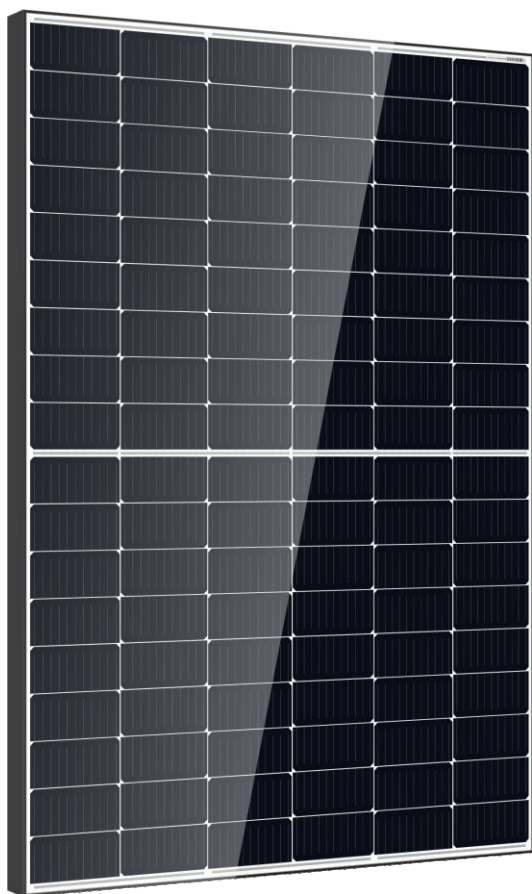


Polski producent  
modułów  
fotowoltaicznych

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

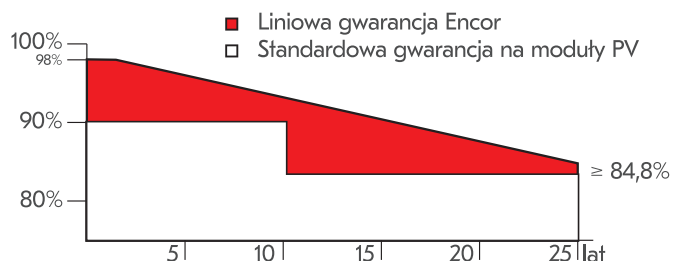


Uniwersalna wielkość modułu



#### 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 <sup>2</sup> ; 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 <sub>sc</sub>	+ 0,0448%/°C
współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>	- 0,246%/°C
współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	- 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)	756
waga brutto w kontenerze (kg)	19656

**DANE ELEKTRYCZNE STC\***

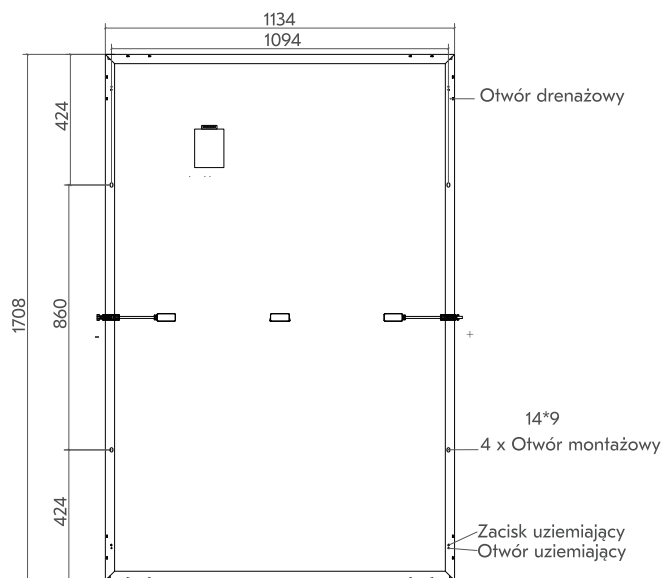
\*STC: Nasłonecznienie 1000W/m<sup>2</sup>; Temperatura ogniw 25°C; AM1,5

moc znamionowa P <sub>m</sub> (Wp)	410
tolerancja mocy	0~+3%
prąd w punkcie MPP I <sub>mp</sub> (A)	13,20
napięcie w punkcie MPP V <sub>mp</sub> (V)	31,09
prąd zwarcia I <sub>sc</sub> (A)	14,06
napięcie jałowe V <sub>oc</sub> (V)	37,33
sprawność	21,17%

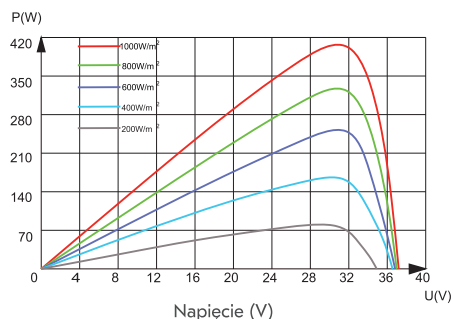
**DANE ELEKTRYCZNE NOST\***

\*NOCT: Nasłonecznienie 800W/m<sup>2</sup>; Temperatura otoczenia 20°C; AN1,5, prędkość wiatru 1m/s

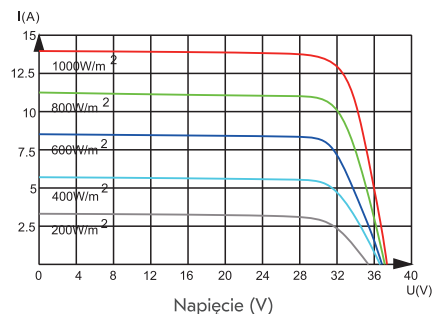
moc znamionowa P <sub>m</sub> (Wp)	311
prąd w punkcie MPP I <sub>mp</sub> (A)	10,47
napięcie w punkcie MPP V <sub>mp</sub> (V)	29,72
prąd zwarcia I <sub>sc</sub> (A)	11,28
napięcie jałowe V <sub>oc</sub> (V)	35,46



**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

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