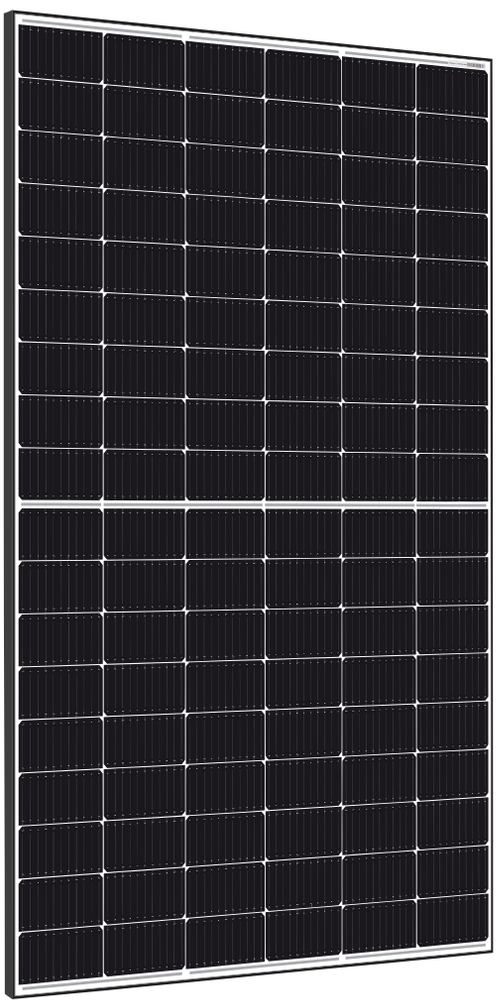
Corab® Encor

ENCOR
EC405M-10-108B 405 Wp

corab.pl

Polski producent modułów fotowoltaicznych

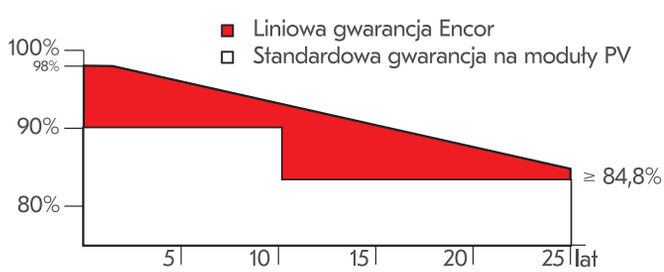
Ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, biała folia kompozytowa, czarna rama z anodowanego aluminium.



- **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



Corab® Encor

Corab S.A.
ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn

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

STANDARDY I CERTYFIKATY
IEC 61215, IEC 61730, Deklaracja zgodności CE

Corab S.A. ul. Michała Kajki 4, 10-547 Olsztyn, REGON: 510519084, NIP: 7390207757 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000950779. Kapitał zakładowy: 1.184.000,00 zł w pełni wpłacony.

Corab® Encor

Polski producent modułów fotowoltaicznych

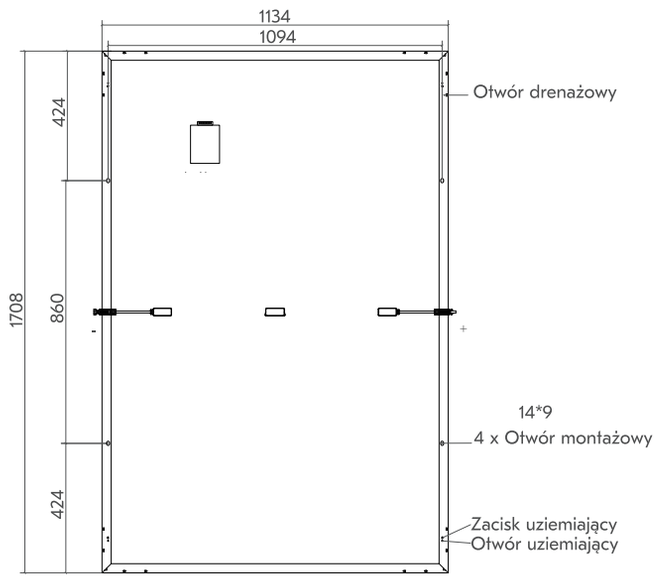
ENCOR
EC405M-10-108B 405 Wp

corab.pl

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

DANE TECHNICZNE

ilość ogniw	108 (6 x 18)
budowa modułu	Szkło/Encapsulant /folia kompozytowa
grubość szkła	2.8 mm
klasa bezpieczeństwa	Klasa II
puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
przewody	4 mm²; 1100mm
typ złącza	Stäubli MC4
klasa odporności ogniowej	C



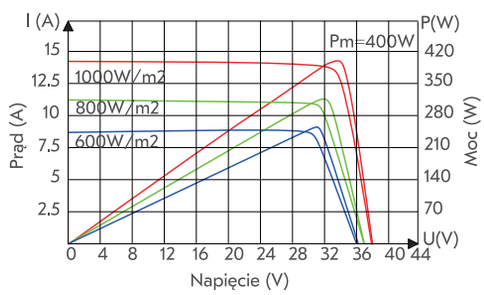
WIELKOŚCI MAKSYMALNE

zakres temperatury pracy	Od -40°C do +85°C
maksymalne obciążenie śniegiem	5400Pa
maksymalne obciążenie wiatrem	2400Pa
maksymalne napięcie systemu	1000V/1500V DC (IEC)
maksmalny prąd znamionowy zabezpieczenia	25A
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

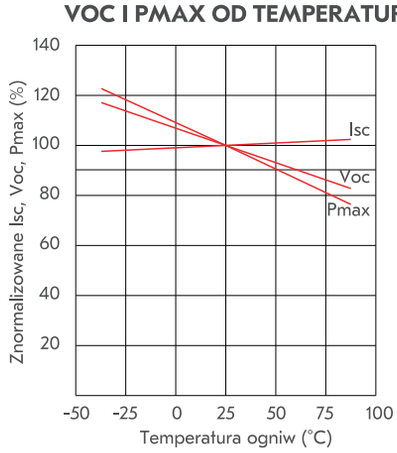
CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA I MOCOWO-NAPIĘCIOWA



PAKOWANIE

wymiary modułu (mm)	1708 x 1134 x 30
waga (kg):	20
wymiary palety (mm)	1805 x 1130 x 1175
kontener	40' HQ
iość 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

ZALEŻNOŚĆ PARAMETRÓW ISC, VOC I PMAX OD TEMPERATURY



DANE ELEKTRYCZNE STC*

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

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%

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

Corab® Encor

Corab S.A. ul. Michała Kajki 4, 10-547 Olsztyn, REGON: 510519084, NIP: 7390207757 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000950779. Kapitał zakładowy: 1.184.000,00 zł w pełni wpłacony.