

Polski producent
modułów
fotowoltaicznych

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



Jakość premium w super cenie



Złącza Stäubli MC4



15 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

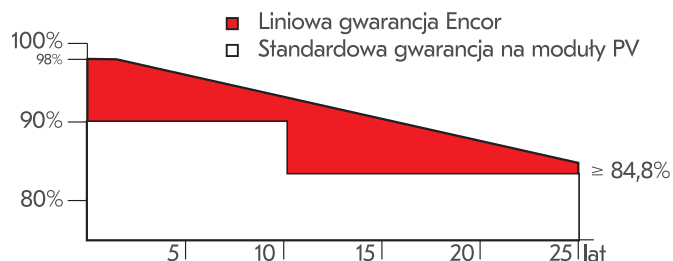


Uniwersalna wielkość modułu



GWARANCJA

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



DANE TECHNICZNE

ilość ogniw	120 (6 x 20)
budowa modułu	Szkło/Encapsulant /folia kompozytowa
grubość szkła	3.2 mm
klasa bezpieczeństwa	Klasa II
puszka przyłączeniowa	IP68
przewody	4 mm ² ; 1200mm
typ złącza	Kompatybilne z 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)
maksymalny prąd znamionowy zabezpieczenia	25A
diody bocznikujące	3

PARAMETRY TEMPERATUROWE

znamionowa temperatura pracy modułu	45°C ± 2°C (NOCT)
współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0.045%/°C
współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.280%/°C
współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.350%/°C

PAKOWANIE

wymiary modułu (mm)	1903 x 1134 x 30
waga (kg):	24
wymiary palety (mm)	1945 x 1140 x 1250
kontener	40' HQ
iość modułów na palecie	36
ilość palet w kontenerze	24
ilość modułów w kontenerze	864
waga brutto (paleta) (kg)	894
waga brutto w kontenerze (kg)	21 456

DANE ELEKTRYCZNE STC*

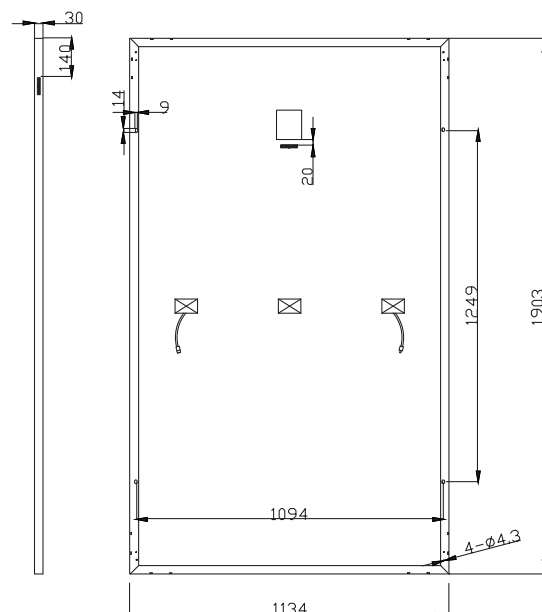
*STC: Nasłonecznienie 1000W/m²;
Temperatura ogniwa 25°C; AM1,5

moc znamionowa P _m (Wp)	460
tolerancja mocy	0 - 3%
prąd w punkcie MPP I _{mp} (A)	13.19
napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V)	34.89
prąd zwarcia I _{sc} (A)	13.63
napięcie jałowe V _{oc} (V)	41.78
sprawność	21.3%

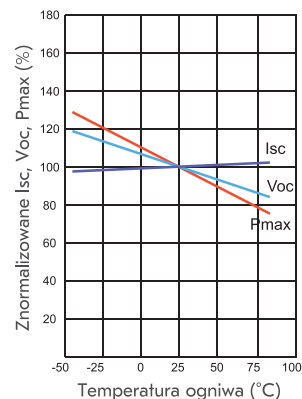
DANE ELEKTRYCZNE NOST*

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

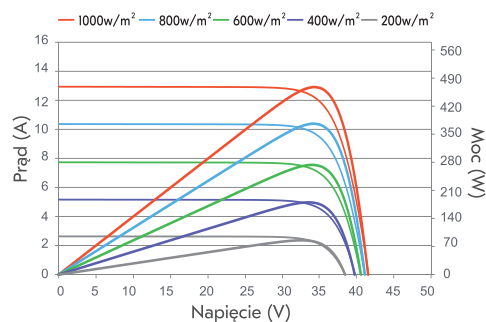
moc znamionowa P _m (Wp)	343
prąd w punkcie MPP I _{mp} (A)	10.55
napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V)	32.52
prąd zwarcia I _{sc} (A)	11.01
napięcie jałowe V _{oc} (V)	39.34



ZALEŻNOŚĆ PARAMETRÓW I_{SC}, V_{OC} I P_{MAX} OD TEMPERATURY



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA I MOCOWO-NAPIĘCIOWA DLA 460W



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