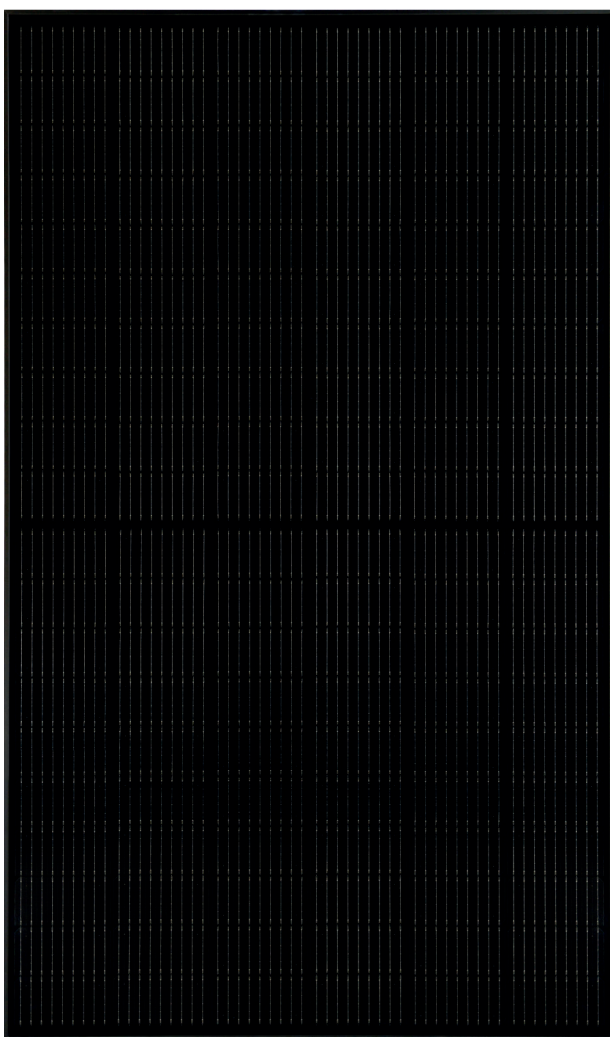


Polski producent
modułów
fotowoltaicznych

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



Jakość premium w super cenie



Prawdziwy FULL BLACK



Oryginalne złącza MC4



12 lat gwarancji produktowej



25 lat na wydajność



Polska gwarancja



Dłuższy przewód pozwalający
na montaż w poziomie



Niższe koszty transportu
31 modułów na palecie



Technologia half cut

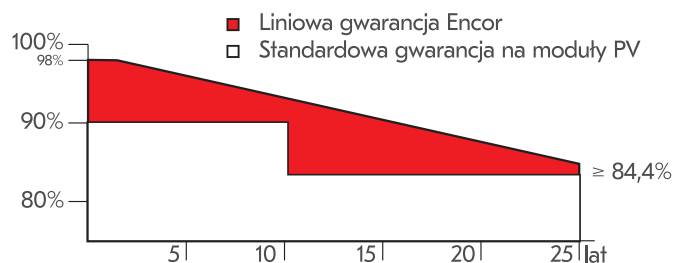


Uniwersalna wielkość modułu



GWARANCJA

- 25 lat gwarancji — 84,4% mocy wyjściowej
- 12 lat gwarancji na produkt



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

DANE TECHNICZNE

ułożenie ogniw
budowa modułu

grubość szkła
klasa zastosowania
puszka przyłączeniowa
przewody
typ złącza
klasa odporności ogniowej

6 x 20
Szkło/EVA/
folia kompozytowa
3,2 mm
A (wg IEC 61730)
IP67 / IP68
4 mm²; 1100mm
oryginalny MC4
C

WIELKOŚCI MAKSYMALNE

zakres temperatury pracy
maksymalne obciążenie śniegiem
maksymalne obciążenie wiatrem
maksymalne napięcie systemu
maksymalny prąd znamionowy
zabezpieczenia
diody bocznikujące

Od -40°C do +85°C
5400Pa
2400Pa
1000V DC (IEC)
20A
3

PARAMETRY TEMPERATUROWE

znamionowa temperatura
pracy modułu
współczynnik temperaturowy I_{sc}
współczynnik temperaturowy V_{oc}
współczynnik temperaturowy P_{max}

42°C ± 3°C (NMOT)
+ 0.038%/°C
- 0.270%/°C
- 0.365%/°C

PAKOWANIE

wymiary modułu (mm)
waga (kg):
wymiary palety (mm)
kontener
ilość modułów na palecie
ilość palet w kontenerze
ilość modułów w kontenerze
waga brutto (paleta) (kg)
waga brutto w kontenerze (kg)

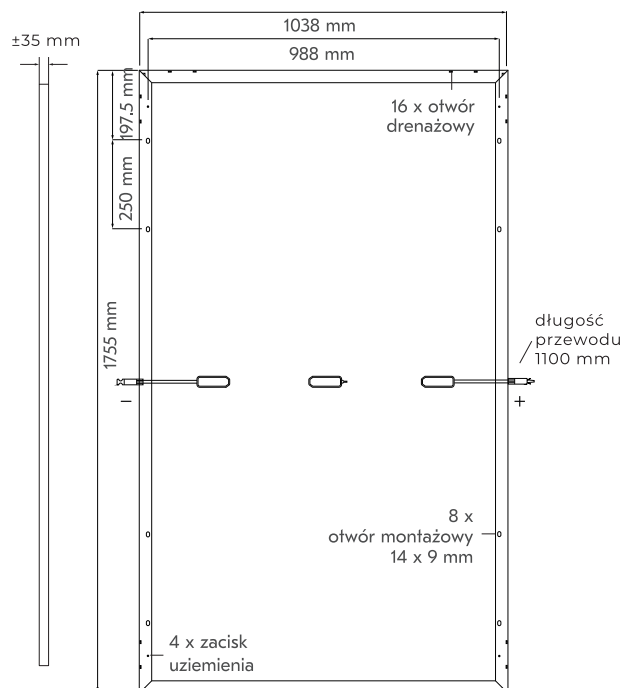
1755 x 1038 x 35
21
1805 x 1130 x 1175
40' HQ
31
26
806
700
16 800

DANE ELEKTRYCZNE STC*

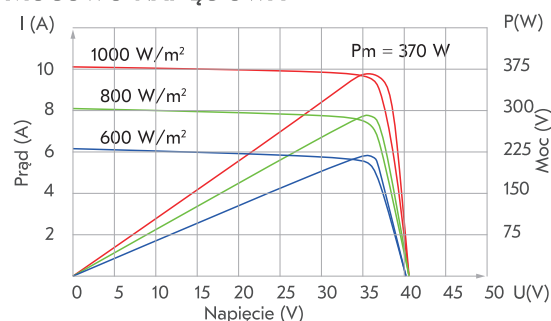
moc znamionowa P_m (Wp)
tolerancja mocy
prąd w punkcie MPP I_{mp} (A)
napięcie w punkcie MPP V_{mp} (V)
prąd zwarcia I_{sc} (A)
napięcie jałowe V_{oc} (V)
sprawność

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

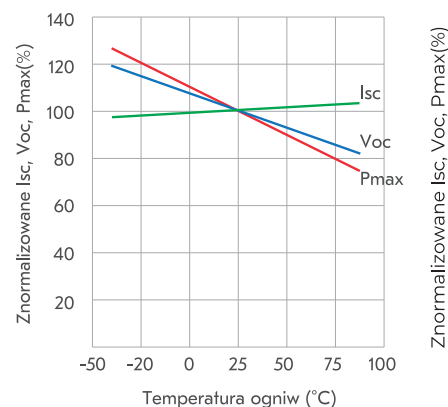
370
0 - 3%
10.83
34.17
11.29
41.96
20,31%



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA I MOCOWO-NAPIĘCIOWA



ZALEŻNOŚĆ PARAMETRÓW I_{sc}, V_{oc} I P_{max} OD TEMPERATURY



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