



# encor<sup>®</sup>

## ENCOR EC375M-6-120B 375 Wp

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



Jakość premium w super cenie



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

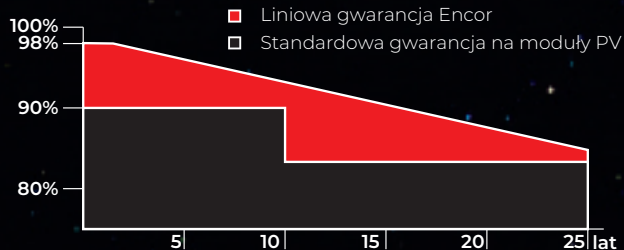


Standardowa wielkość modułu



### GWARANCJA

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



# ENCOR EC375M-6-120B

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



## Dane techniczne

Ułożenie ogniw	6 x 20
Budowa modułu	szkło/EVA/folia kompozytowa
Grubość szkła	3.2 mm
Klasyfikacja modułów	2
Puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
Przewody	4 mm <sup>2</sup> ; 1100mm
Typ złącza	oryginalny MC4
Klasa odporności ogniowej	C

## Wielkości maksymalne

Zakres temperatury pracy	Od -40°C do +85°C
Maksymalne obciążenie śniegiem	5400 Pa
Maksymalne obciążenie wiatrem	2400 Pa
Maksymalne napięcie systemu	1000V / 1500V DC(IEC)
Maks. amperaż bezpiecznika szeregowego	20 A
Diody bocznikujące	3

## Parametry temperaturowe

Nominalna temperatura pracy modułu	42°C ± 3°C (NMOT)
Współczynnik temperaturowy I <sub>sc</sub>	+ 0.038 % / °C
Współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>	- 0.270 % / °C
Współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	- 0.365 % / °C

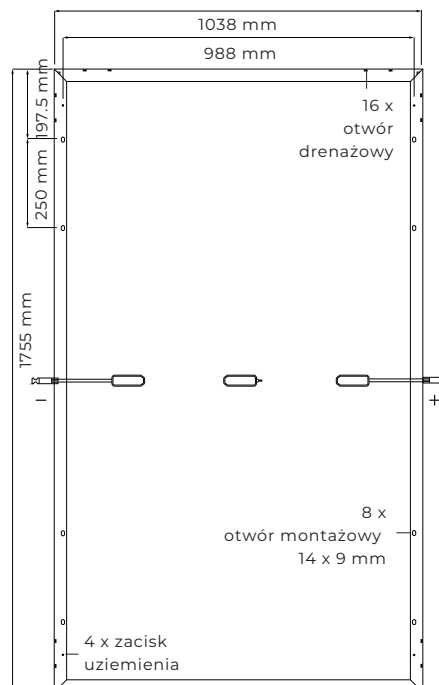
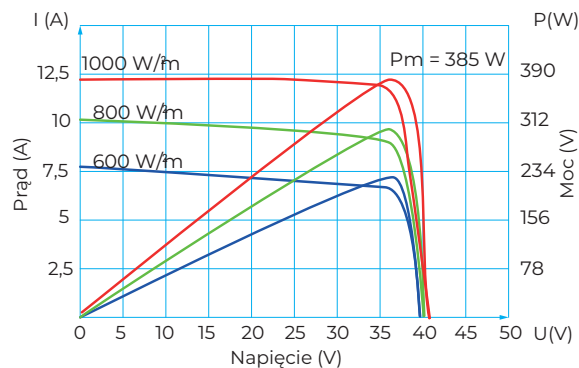
## Pakowanie

Wymiary modułu (mm)	1755 x 1038 x 35
Waga	21 kg
Wymiary palety (mm)	1805 x 1130 x 1175
Kontener	40' HQ
Ilość modułów na palecie	31
Ilość palet w kontenerze	26
Ilość modułów w kontenerze	806
Waga brutto (paleta)	700 kg
Waga brutto w kontenerze	16 800 kg

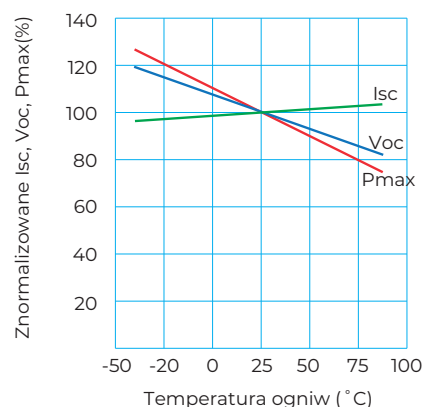
## Dane elektryczne STC

Moc znamionowa P <sub>m</sub> (W)	375
Tolerancja mocy	0 - 3%
Prąd w punkcie MPP I <sub>mp</sub> (A)	11.01
Napięcie w punkcie MPP V <sub>mp</sub> (V)	34.10
Prąd zwarcia I <sub>sc</sub> (A)	11.43
Napięcie jałowe V <sub>oc</sub> (V)	41.89
Sprawność	20.59%

## Charakterystyka prądowo-napięciowa i mocowo-napięciowa



## Zależność parametrów I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub> i P<sub>max</sub> od temperatury



ul. Michała Kajki 4  
10-547 Olsztyn  
corab.pl  
89 535 19 90