



# encor<sup>®</sup>

**ENCOR EC370M-6-120B**  
**370 Wp**

Ogniwa monokrystaliczne typu half-cut,  
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**

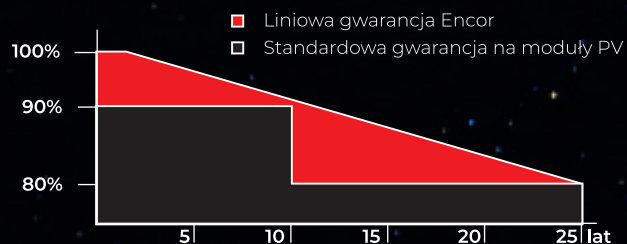


**Standardowa wielkość modułu**



## GWARANCJA

- 25 lat gwarancji – 80,2% mocy wyjściowej
- 12 lat gwarancji na produkt



# ENCOR EC370M-6-120B

STANDARZY 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
Klasa zastosowania	A (wg IEC 61730)
Puszka przyłączeniowa	IP67 / IP68
Przewody	4 mm <sup>2</sup> ; 1200mm
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 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

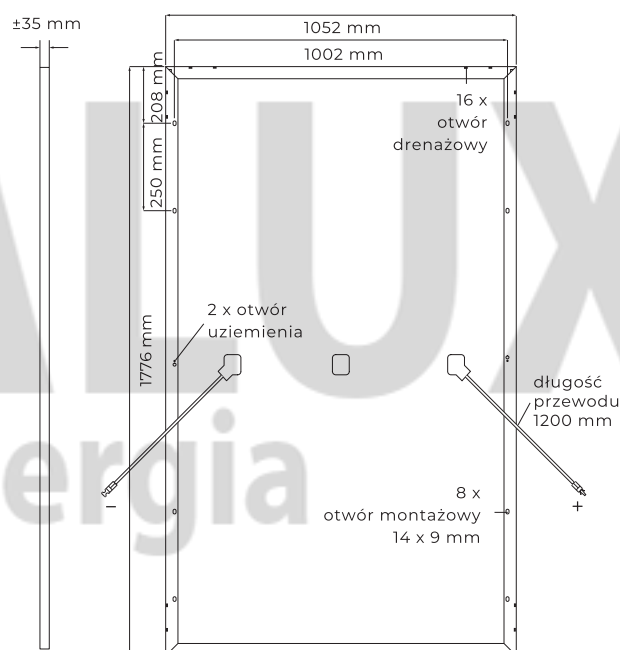
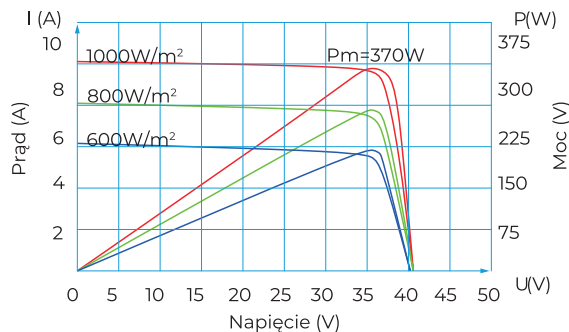
## Pakowanie

Wymiary modułu (mm)	1776 x 1052 x 35
Waga	21.2 kg
Wymiary palety (mm)	1825 x 1130 x 1190
Kontener	40' HQ
Ilość modułów na palecie	31
Ilość palet w kontenerze	24
Ilość modułów w kontenerze	744
Waga brutto (paleta)	700 kg
Waga brutto w kontenerze	16 200 kg

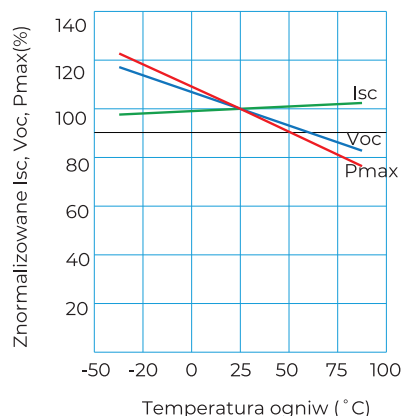
## Dane elektryczne STC

Moc znamionowa P <sub>m</sub> (W)	370
Tolerancja mocy	0 - 3 %
Prąd w punkcie MPP I <sub>mp</sub> (A)	10.91
Napięcie w punkcie MPP V <sub>mp</sub> (V)	33.95
Prąd zwarcia I <sub>sc</sub> (A)	11.32
Napięcie jałowe V <sub>oc</sub> (V)	41.72
Sprawność	19.80%

## 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