



encor[®]

ENCOR EC370M-6-120B
370 Wp

Ogniwa monokrystaliczne typu half-cut,
czarna rama z anodyzowanego 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

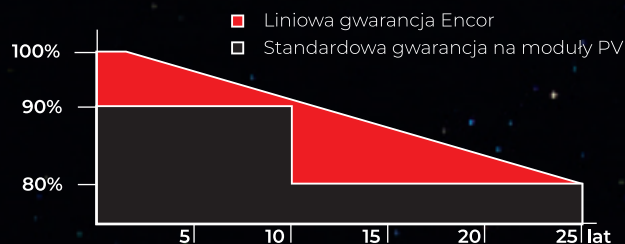


Standardowa wielkość modułu



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 ² ; 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 _{sc}	+ 0.038 % / °C
Współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0.270 % / °C
Współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0.365 % / °C

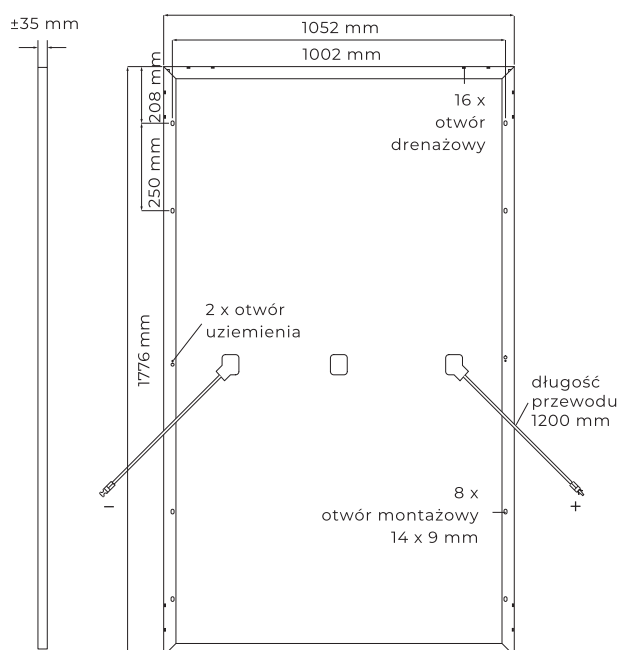
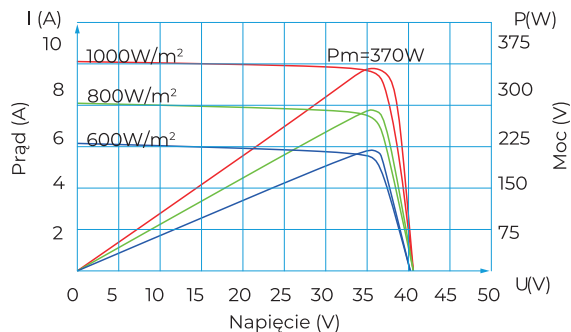
Pakowanie

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

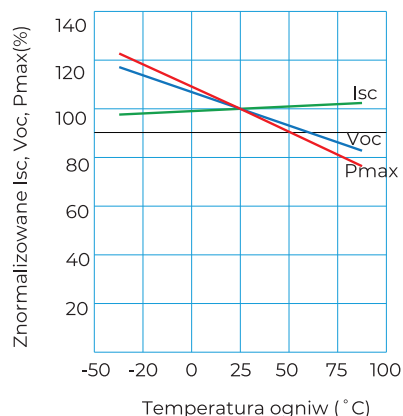
Dane elektryczne STC

Moc znamionowa P _m (W)	370
Tolerancja mocy	0 - 3 %
Prąd w punkcie MPP I _{mp} (A)	10.91
Napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V)	33.95
Prąd zwarcia I _{sc} (A)	11.32
Napięcie jałowe V _{oc} (V)	41.72
Sprawność	19.80%

Charakterystyka prądowo-napięciowa i mocowo-napięciowa



Zależność parametrów I_{sc}, V_{oc} i P_{max} od temperatury



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