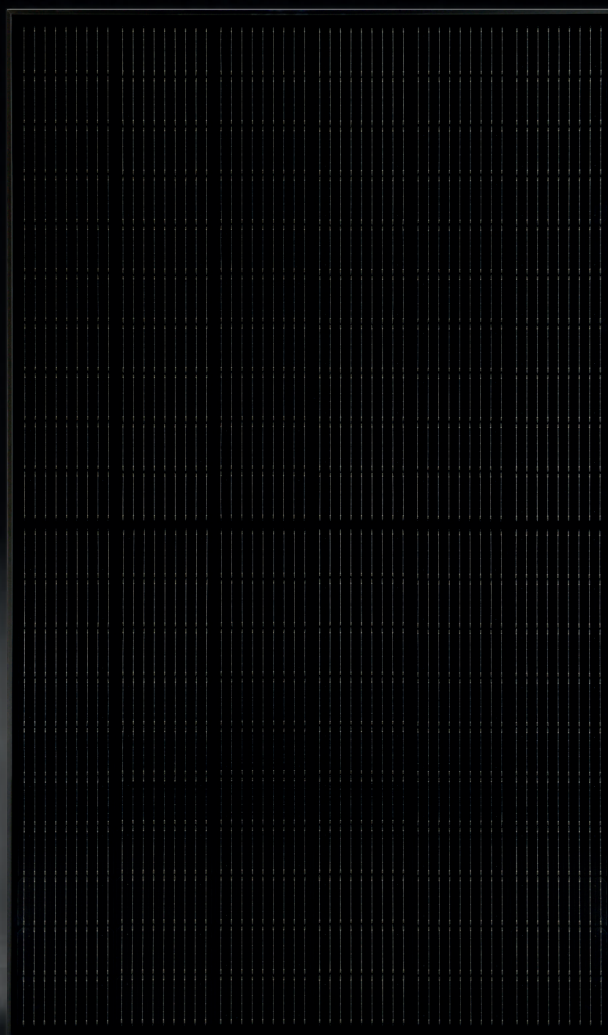




# encor<sup>®</sup>

## ENCOR EC360M-6-120FB 360 Wp

Ogniwa monokrystaliczne typu half-cut, czarna folia kompozytowa, czarna rama z anodyzowanego 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**

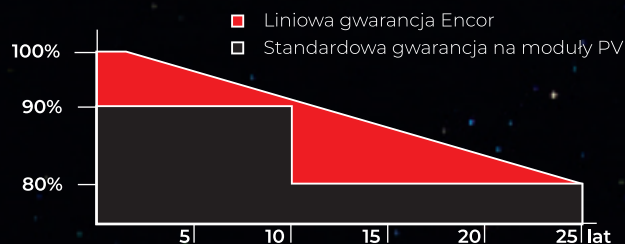


**Standardowa wielkość modułu**



### GWARANCJA

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



# ENCOR EC360M-6-120FB

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	16200 kg

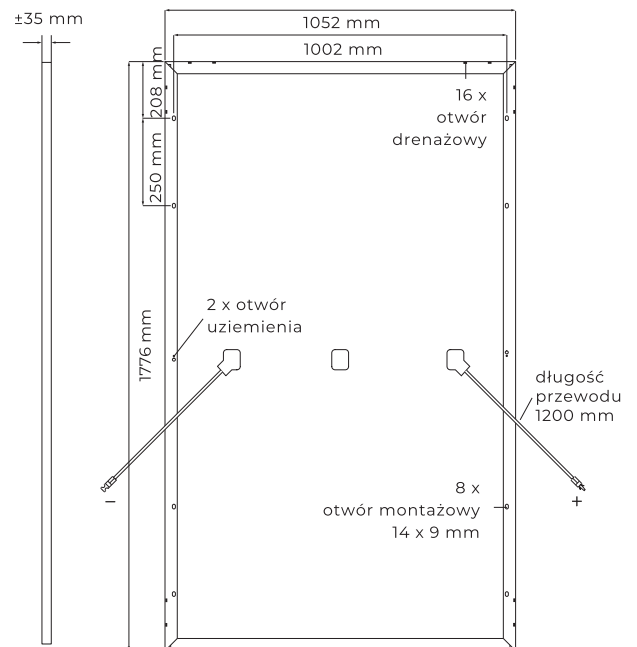
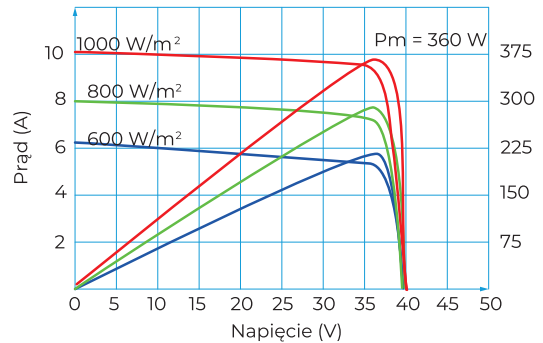
## Dane elektryczne STC

Moc znamionowa P <sub>m</sub> (W)	360
Tolerancja mocy	0 - 3 %
Prąd w punkcie MPP I <sub>mp</sub> (A)	10.63
Napięcie w punkcie MPP V <sub>mp</sub> (V)	33.87
Prąd zwarcia I <sub>sc</sub> (A)	11.07
Napięcie jałowe V <sub>oc</sub> (V)	41.66
Sprawność	19.27%

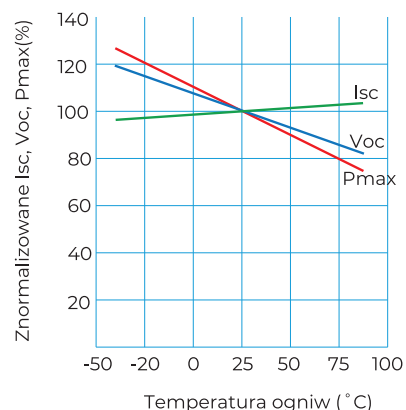
*i*

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.

## 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