



encor®

ENCOR EC360M-6-120FB
360 Wp

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

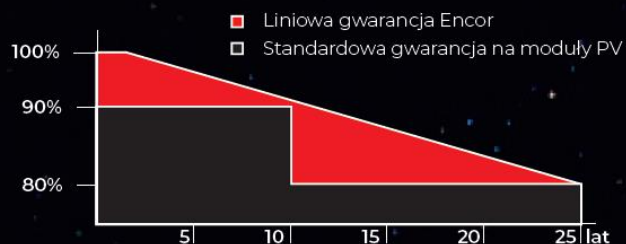


Standardowa wielkość modułu



GWARANCJA

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



ENCOR EC360M-6-120FB

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 ; 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 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	16200 kg

Dane elektryczne STC

Moc znamionowa P _m (W)	360
Tolerancja mocy	0 - 3 %
Prąd w punkcie MPP I _{mp} (A)	10.63
Napięcie w punkcie MPP V _{mp} (V)	33.87
Prąd zwarcia I _{sc} (A)	11.07
Napięcie jałowe V _{oc} (V)	41.66
Sprawność	19.27%

i

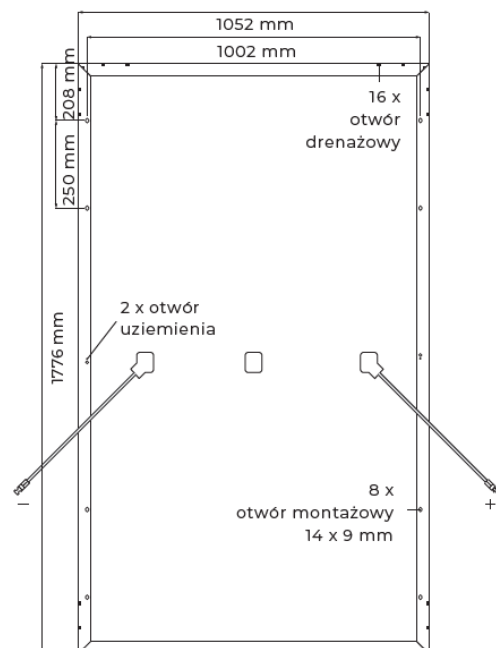
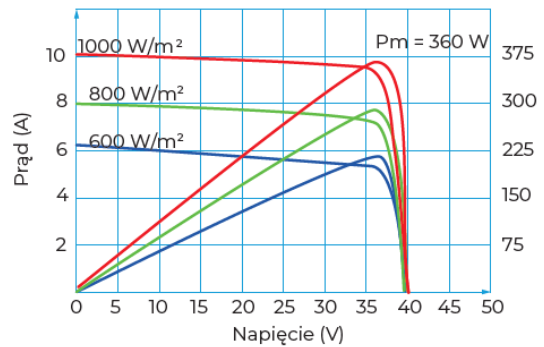
Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia. Dane zamieszczone na niniejszej karcie nie mogą być podstawą do jakichkolwiek roszczeń.

STANDARDY I CERTYFIKATY

IEC 61215, IEC 61730, Deklaracja zgodności CE



Charakterystyka prądowo-napięciowa i mocowo-napięciowa



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

