**Moduł PV Encor 405 W czarna rama**

Moduł PV ENCOR EC405M-10-108B

405 Wp, monokryształ

* Moc nominalna 405W
* Moduł monokrystaliczny w technologii half-cut
* Czarna rama z anodowanego aluminium
* Polska gwarancja udzielona przez firmę Corab
* Jakość premium w super cenie
* Złącza Staubli MC4
* 12 lat gwarancji produktowej
* 25 lat na wydajność
* Dłuższy przewód pozwalający na montaż w poziomie
* Uniwersalna wielkość modułu
* Niższe koszty transportu 36 modułów na palecie

W wyborze tego modułu może pomóc fakt, że Encor jest flagowym produktem firmy Corab największej hurtowni fotowoltaicznej w Polsce. Panele powstały w efekcie współpracy firmy z instalatorami i odpowiedzi na ich oczekiwania. Produkcja jest szczegółowo kontrolowana poczynając od specyfikacji poprzez produkcję a kończąc na kontroli jakości. Panele Encor zostały poddane licznym badaniom i testom potwierdzając wysoką jakość. Pod względem estetycznym zadowolą nawet najbardziej wymagającego inwestora. Corab jest Polskim Gwarantem marki Encor na naszym rynku.

**Dane techniczne**

Parametry elektryczne dla standardowych warunków testowania  ST (natężenie światła 1000 W/m², widmo słoneczne AM 1,5, temperatura ogniwa 25°C.)

* Moc nominalna: 405 W
* Napięcie obwodu otwartego Voc: 37,33
* Napięcie mocy maksymalnej: 30,52 V
* Natężenie prądu w zwarciu Isc: 13,68 A
* Natężenie prądu mocy maksymalnej Impp: 13,28
* Sprawność: 20,91%

**Wartości graniczne**

* Maksymalne napięcie systemu: 1500 V DC (IEC)
* Wartość zabezpieczenia: 25 A
* Zakres temperatury pracy: Od –40 do +85°C

**Parametry mechaniczne**

* Długość: 1708 mm
* Szerokość: 1134 mm
* Głębokość: 30 mm
* Masa: 20 kg
* Wytrzymałość na obciążenia: wiatr 2400Pa, śnieg 5400 Pa
* Standardy i certyfikaty: IEC 61215, IEC 61730, Deklaracja zgodności CE

**Współczynnik temperatury**

* Pmax: -0,330%/°C
* Voc: -0,246%/°C
* Isc: +0,0448%/°C

**Gwarancja**

* Liniowy spadek mocy maksymalnej:
* 10 lat ( 90% mocy maksymalnej)
* 25 lat  (84,8% mocy maksymalnej)
* 12 lat gwarancji na produkt