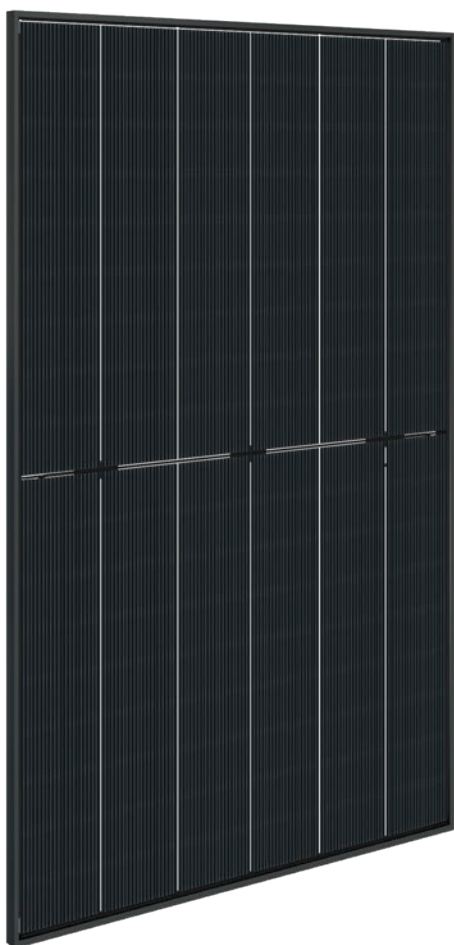


ENCOR EC445N-10R-108C(DG) Bifacial Zero Busbar

Ogniwa monokrystaliczne half-cut typu N,
czarna rama z anodowanego aluminium.



Technologia Zero Busbar



Jakość premium w super cenie



Złącza MC4 EVO2



25 lat gwarancji produktowej



30 lat gwarancji na wydajność



Elegancki design



Szyba przednia i tylna 1,6mm



Polska gwarancja



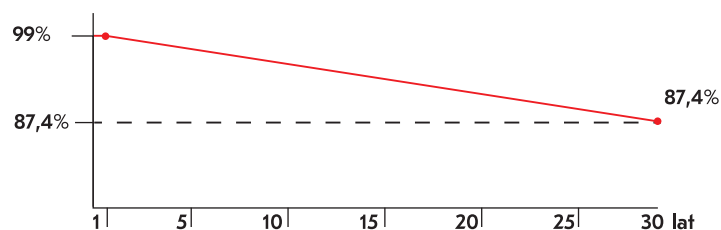
Niski współczynnik temperaturowy



GWARANCJA

- 30 lat gwarancji — 87,4% mocy wyjściowej
- 25 lat gwarancji na produkt

□ Gwarancja wydajności liniowej dla dwustronnego modułu Encor Bifacial Zero Busbar



DANE ELEKTRYCZNE STC*

*STC: Następnienie 1000W/m²;
Temperatura ogniwa 25°C; AM 1,5.

Moc znamionowa P _{max} (W)	445
Napięcie MPP V _{mp} (V)	33,22
Prąd MPP I _{mp} (A)	13,40
Napięcie otwartego obwodu V _{oc} (V)	39,20
Prąd zwarcia I _{sc} (A)	14,19
Sprawność (%)	22,3%

DANE ELEKTRYCZNE BNPI*

*BNPI: Następnienie: przód 1000W/m², tył 135W/m²;
Temperatura ogniwa 25°C; AM 1,5

Moc maksymalna P _{max} (W)	490
Napięcie MPP V _{mp} (V)	32,77
Prąd MPP I _{mp} (A)	14,95
Napięcie otwartego obwodu V _{oc} (V)	39,00
Prąd zwarcia I _{sc} (A)	15,78

DANE MECHANICZNE

Typ ogniwa	n-type mono-kryształowy / prostokątny
Ilość ogniw	108szt. (6x18)
Wymiary	1762mm x 1134mm x 30mm
Waga	27,4kg
Szyba przednia/tylna	1,6mm / 1,6mm
Rama	czarna, anodowany stop aluminium
Przewody	4mm ² ; 1200mm
Typ złącza	Stäubli MC4
Puszka przyłączeniowa	IP68
Klasa odporności ogniowej	A

WŁAŚCIWOŚCI ROBOCZE

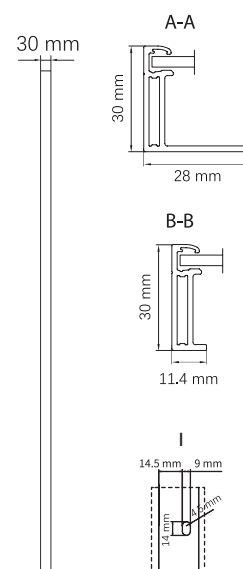
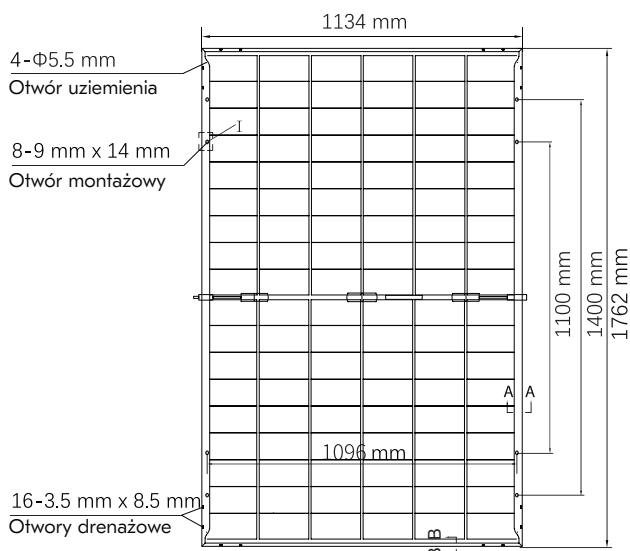
Maksymalne napięcie systemu	1500V DC (IEC/UL)
Maksymalne wartości znamionowe bezpiecznika szeregowego	30A
Tolerancja mocy	0~+3%
Bifacial	80 ± 5%

PARAMETRY TEMPERATUROWE

Znamionowa temperatura robocza ogniwa (NMOT)	41 ± 2°C
Współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0,043% / °C
Współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0,250% / °C
Współczynnik temperaturowy P _{mp} *	- 0,290% / °C

PAKOWANIE

Kontener	40'HQ
Sztuk / paletę	36
Palet / kontener	26
Sztuk / kontener	936



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.

Corab S.A. **Contact Center:**
ul. M. Bublewicza 8 +48 799 396 396
10-417 Olsztyn wsparcie@corab.com.pl