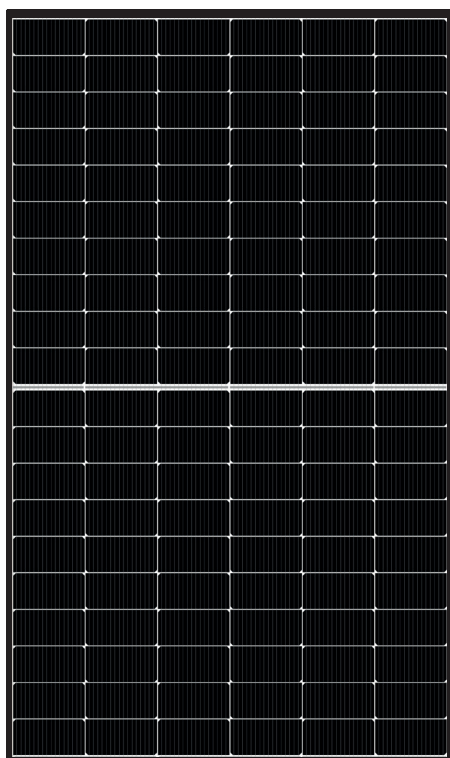


Ogniwa monokrystaliczne half-cut typu N, biała folia kompozytowa, czarna rama z anodowanego aluminium.



Złącza Stäubli MC4



15 lat gwarancji produktowej



30 lat gwarancji na wydajność



Polska gwarancja



Ogniwa half cut typu N



Uniwersalna wielkość modułu



Mniejszy LID (degradacja pod wpływem promieniowania)

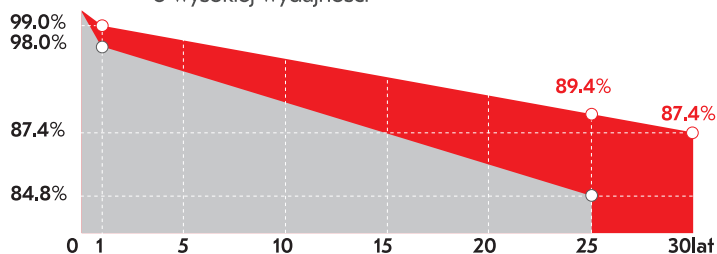


Niski współczynnik temperaturowy



Wysoka wydajność przy niskim napromieniowaniu

- Standardowa gwarancja wydajności liniowej modułu
- Gwarancja wydajności liniowej dla modułu Encor z ogniwami monokrystalicznymi half-cut typu N o wysokiej wydajności



GWARANCJA

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

DANE ELEKTRYCZNE STC*

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

Moc znamionowa P _{max} (W)	480	485
Napięcie MPP V _{mp} (V)	36,97	37,09
Prąd MPP I _{mp} (A)	12,98	13,08
Napięcie otwartego obwodu V _{oc} (V)	43,14	43,27
Prąd zwarcia I _{sc} (A)	13,58	13,65
Sprawność (%)	22,2%	22,5%

DANE ELEKTRYCZNE NOCT*

*NOCT: Następnienie 800W/m²; AM 1,5;
Temperatura otoczenia 20°C; prędkość wiatru 1m/s.

Moc maksymalna P _{max} (W)	358,0	361,0
Napięcie MPP V _{mp} (V)	40,73	40,85
Prąd MPP I _{mp} (A)	10,97	11,03
Napięcie otwartego obwodu V _{oc} (V)	34,61	34,72
Prąd zwarcia I _{sc} (A)	10,33	20,41

DANE MECHANICZNE

Typ ognia	n-type mono-krystaliczny M10
Ilość ogniw	120szt. (6x20)
Wymiary	1903mm x 1134mm x 30mm
Waga	24kg
Szyba przednia	3,2mm, hartowana o wysokiej przezroczystości
Rama	czarna, anodowany stop aluminium
Przewody	4mm ² , 1200mm
Typ złącza	Stäubli MC4
Puszka przyłączeniowa	IP68 (3 diody)
Maksymalne obciążenie śniegiem/wiatrem	5400/2400Pa

WŁAŚCIWOŚCI ROBOCZE

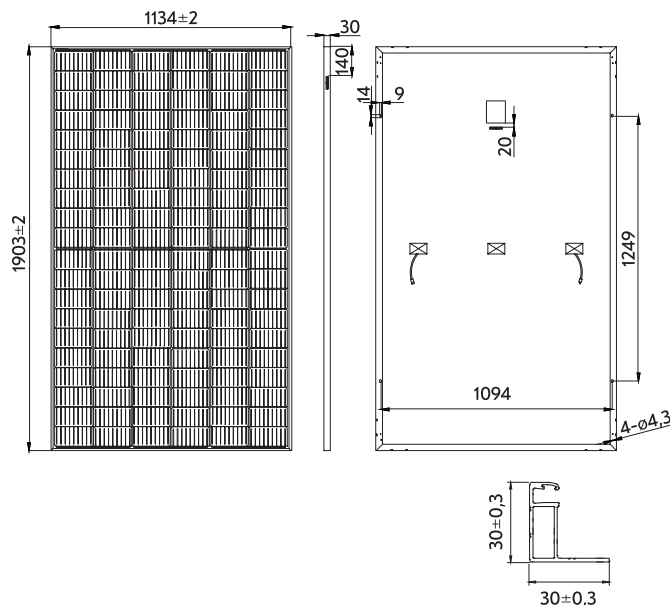
Maksymalne napięcie systemu	1500V DC (IEC/UL)
Maksymalne wartości znamionowe bezpiecznika szeregowego	25A
Tolerancja mocy	0~+5Wp

PARAMETRY TEMPERATUROWE

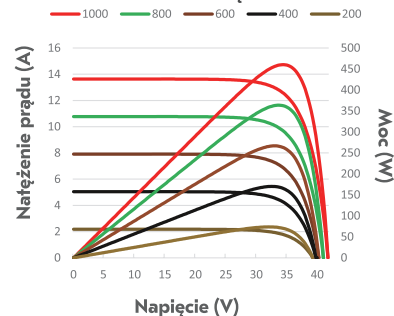
Znamionowa temperatura robocza ognia (NMOT)	43 ± 2°C
Współczynnik temperaturowy I _{sc}	+ 0,046% / °C
Współczynnik temperaturowy V _{oc}	- 0,260% / °C
Współczynnik temperaturowy P _{max}	- 0,300% / °C

PAKOWANIE

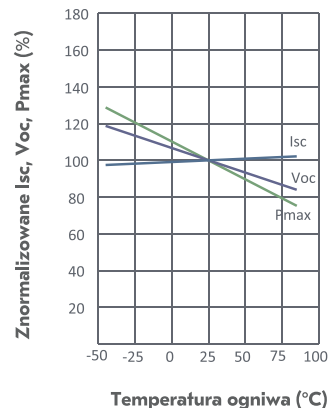
Kontener	40'HQ
Sztuk / paletę	36
Palet / kontener	24
Sztuk / kontener	864



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA ORAZ MOCOWO-NAPIĘCIOWA DLA 480W



ZALEŻNOŚĆ TEMPERATUROWA DLA I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



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.
ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn

Contact Center:
+48 799 396 396
wsparcie@corab.com.pl