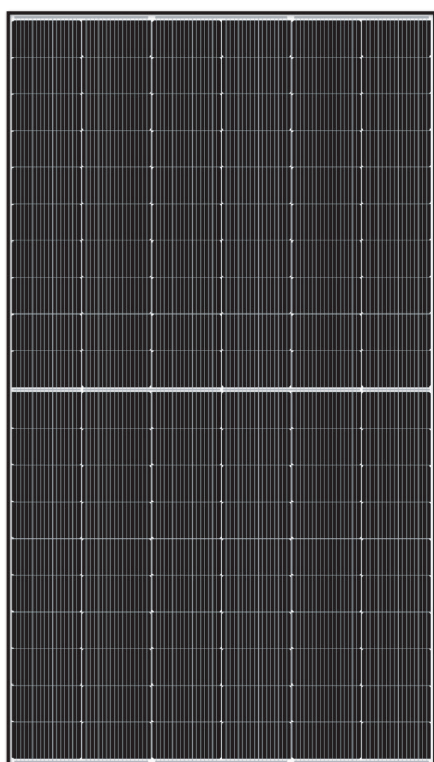


Ogniwa monokrystaliczne half-cut typu N, biała folia kompozytowa, czarna rama z anodowanego aluminium.



Najwyższa moc przy wymiarze poniżej 2m długości



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



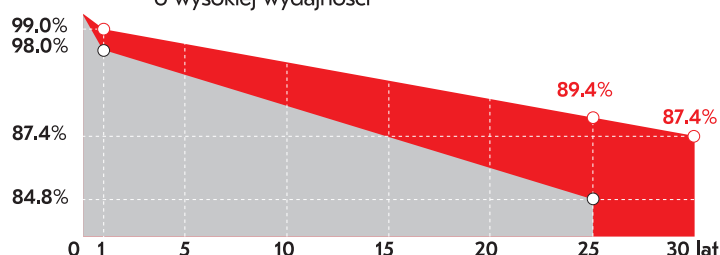
Wysoka wydajność przy niskim napromienianiu



### GWARANCJA

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

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



### DANE ELEKTRYCZNE STC\*

\*STC: Nasłonecznienie 1000W/m<sup>2</sup>;  
Temperatura ogniwa 25°C; AM 1,5.

Moc znamionowa P <sub>max</sub> (W)	505	510
Napięcie MPP V <sub>mp</sub> (V)	43,78	43,91
Prąd MPP I <sub>mp</sub> (A)	14,57	14,66
Napięcie otwartego obwodu V <sub>oc</sub> (V)	37,00	37,12
Prąd zwarcia I <sub>sc</sub> (A)	13,65	13,74
Sprawność (%)	22,31%	22,53%

### DANE ELEKTRYCZNE NOCT\*

\*NOCT: Nasłonecznienie 800W/m<sup>2</sup>; AM 1,5;  
Temperatura otoczenia 20°C; prędkość wiatru 1m/s.

Moc maksymalna P <sub>max</sub> (W)	380	384
Napięcie MPP V <sub>mp</sub> (V)	41,33	41,45
Prąd MPP I <sub>mp</sub> (A)	11,77	11,85
Napięcie otwartego obwodu V <sub>oc</sub> (V)	34,63	34,74
Prąd zwarcia I <sub>sc</sub> (A)	10,99	11,06

### DANE MECHANICZNE

Typ ogniwa	N-type mono-krystaliczny Rectangular
Ilość ogniw	120szt. (6x20)
Wymiary	1996mm x 1134mm x 30mm
Waga	24,4kg
Szyba przednia (hartowana)	3,2mm AR o wysokiej przezroczystości
Rama	czarna, anodowany stop aluminium
Przewody	4mm <sup>2</sup> , 1200mm
Typ złącza	Stäubli MC4
Puszka przyłączeniowa	IP68 (3 diody)
Maksymalne obciążenie śniegiem/wiatrem	5400/2400Pa

### WŁAŚCIWOŚCI ROBOCZE

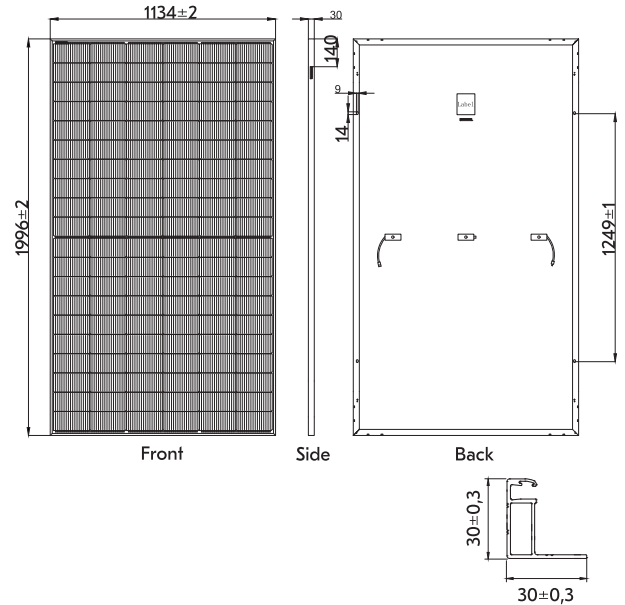
Maksymalne napięcie systemu	1500V DC (IEC/UL)
Maksymalne wartości znamionowe bezpiecznika szeregowego	25A
Tolerancja mocy	0~+5Wp

### PARAMETRY TEMPERATUROWE

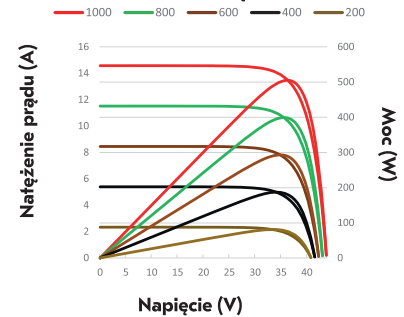
Znamionowa temperatura robocza ogniwa (NOCT)	43 ± 2°C
Współczynnik temperaturowy I <sub>sc</sub>	+ 0,040% / °C
Współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>	- 0,280% / °C
Współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	- 0,300% / °C

### PAKOWANIE

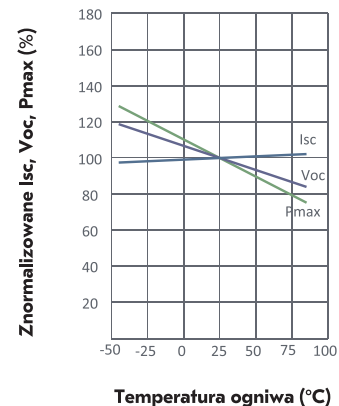
Kontener	40'HQ
Sztuk / paletę	36
Palet / kontener	22
Sztuk / kontener	792



### CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA ORAZ MOCOWO-NAPIĘCIOWA



### ZALEŻNOŚĆ TEMPERATUROWA DLA I<sub>SC</sub>, V<sub>OC</sub>, P<sub>MAX</sub>



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](mailto:wsparcie@corab.com.pl)