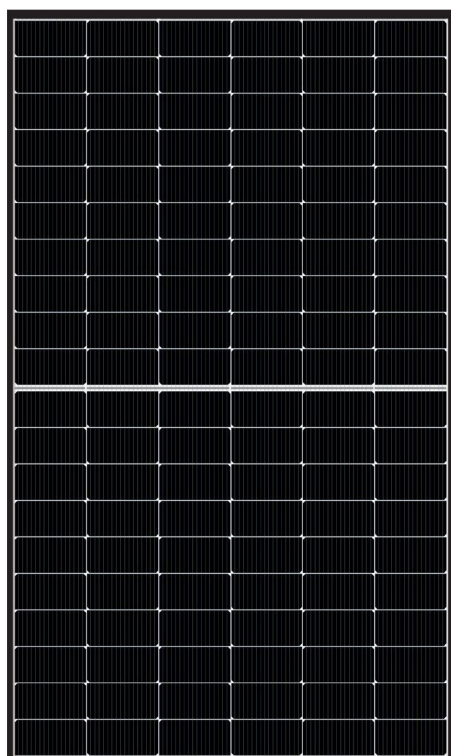


Monokristalline Halbzellen N-type, weiße Verbundfolie,
schwarz eloxierter Aluminiumrahmen



Stäubli MC4 Steckverbinder



15 Jahre Produktgarantie



30 Jahre Leistungsgarantie



Polnische Garantie



Half-Cut Zellen vom Typ N



Unterer LID (Strahlungsabbau)



Niedriger Temperaturkoeffizient

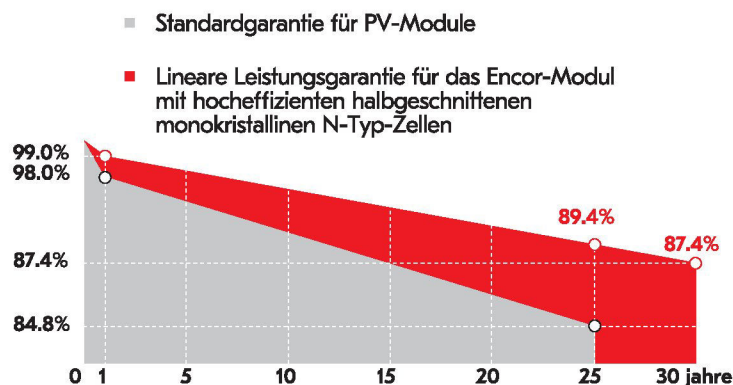


Hoher Wirkungsgrad bei geringer Strahlung



GARANTIE

- 30 Jahre Garantie - 87,4 % Ausgangsleistung
- 15 Jahre Produktgarantie



Monokristalline Halbzellen N-type, weiße Verbundfolie,
schwarz eloxierter Aluminiumrahmen

ELEKTRISCHE DATEN (STC)*

*STC Einstrahlung 1000 W/m²,
Zelltemperatur 25 °C, AM 1,5

Nennleistung P _{max} (W)	505	510
MPP-Spannung V _{mp} (V)	37,00	37,12
MPP-Strom I _{mp} (A)	13,65	13,74
Leerlaufspannung V _{oc} (V)	43,78	43,91
Kurzschlussstrom I _{sc} (A)	14,57	14,66
Wirkungsgrad (%)	22,31%	22,53%

ELEKTRISCHE DATEN (NOCT)*

*NOCT: Sonneneinstrahlung 800 W/m²,
Umgebungstemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s

Maximale Leistung P _{max} (W)	380	384
MPP-Spannung V _{mp} (V)	34,63	34,74
MPP-Strom I _{mp} (A)	10,99	11,06
Leerlaufspannung V _{oc} (V)	41,33	41,45
Kurzschlussstrom I _{sc} (A)	11,77	11,85

MECHANISCHE DATEN

Zelltyp	N-type monokristalline
Anzahl der Zellen	120Stück (6x20)
Maße	1996mm x 1134mm x 30mm
Gewicht	24,4kg
Glas	3,2 mm, gehärtet mit hoher Transparenz
Rahmen	Schwarz, anodisierte Aluminiumlegierung
Kabel	4mm ² ; 1200mm
Anschlusstyp	Stäubli MC4
Anschlussdose	IP68 (3 Dioden)
Maximale Schneelast / Windlast	5400/2400Pa

BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

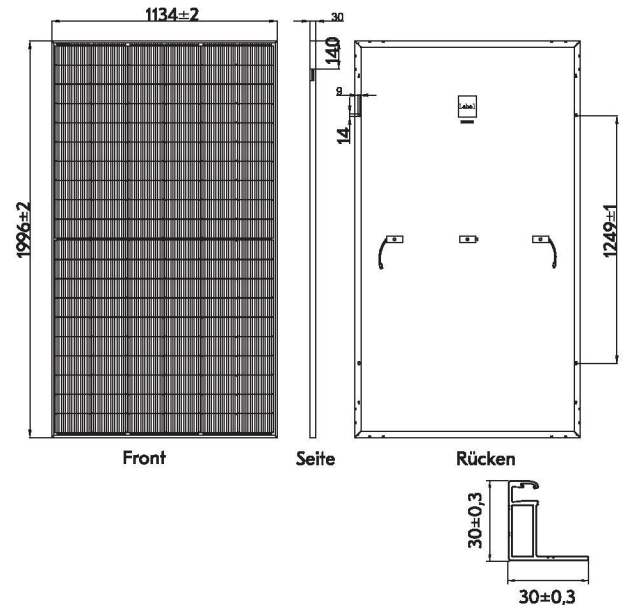
Maximale Systemspannung	1500V DC (IEC)
Maximale Nennwerte der Reihensicherung	25A
Leistungstoleranz	± 3%

TEMPERATURWERTE

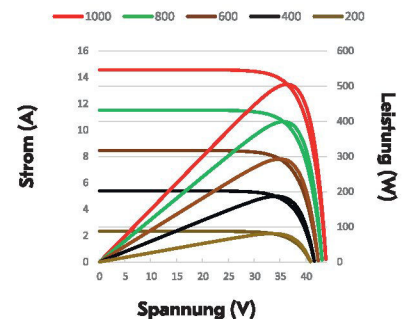
Nennbetriebstemperatur der Zelle (NOCT)	43 ± 2°C
Temperaturkoeffizient I _{sc}	+ 0,040% / °C
Temperaturkoeffizient V _{oc}	- 0,280% / °C
Temperaturkoeffizient P _{max} *	- 0,300% / °C

VERPACKUNG

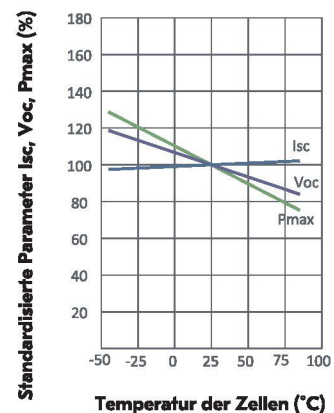
Container	40'HQ
Stück/Palette	36
Paletten/Container	22
Stück/Container	792



STROM-SPANNUNGS- UND LEISTUNGS-SPANNUNGS-KENNLINIEN



ABHÄNGIGKEIT DER I_{SC}-, V_{OC}- UND P_{MAX}-PARAMETER VON DER TEMPERATUR



Die endgültigen Abmessungen und das Gewicht der Module sowie die Art der Verpackung werden nach der Bestellung festgelegt.

Die auf dieser Karte angegebenen Daten können nicht als Grundlage für irgendwelche Ansprüche verwendet werden.

Corab S.A.
ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn, Poland

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