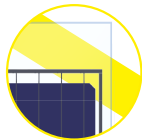


B80 - 320Wp

Doppelglas-Rahmenmodul mit bif. M10 Halbzellen



ca. 45% Transparenz



Zertifiziertes Doppelglasmodul nach EN12600 für Überkopfmontage



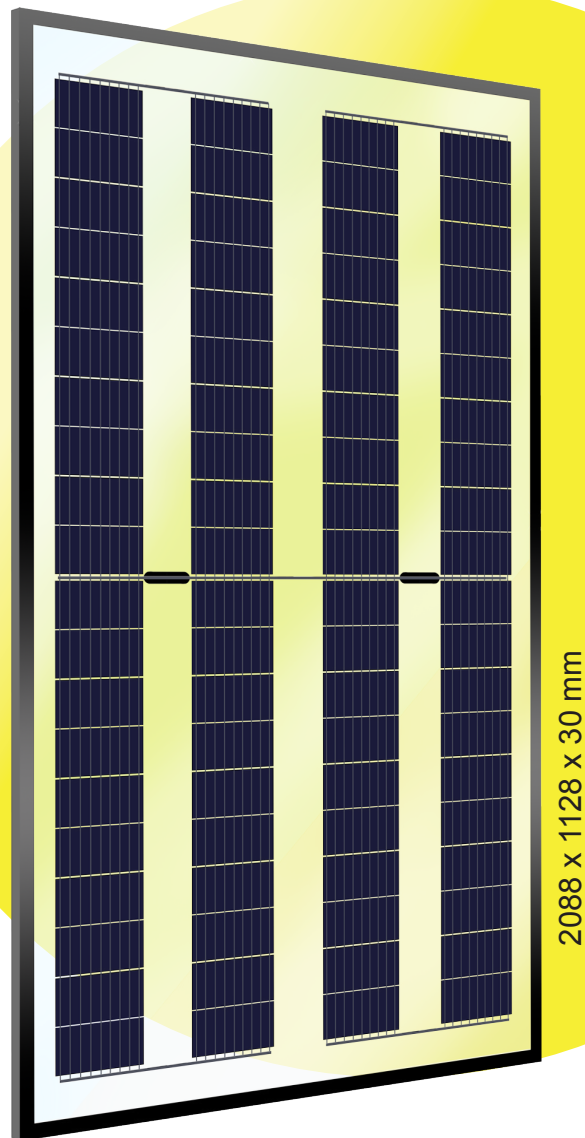
Robust und stabil:
Windlast > 2400 Pa
Schneelast > 5400 Pa



25 Jahre Produktgarantie



Bifaziales Modul



2088 x 1128 x 30 mm

Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (P _{max})	320 Wp
Optimale Betriebsspannung (V _{mp})	24.6 V
Optimaler Betriebsstrom (I _{mp})	13.01 A
Leerlaufspannung (V _{oc})	28.12 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	13.77 A
Maximale Systemspannung	1000 V DC (IEC)
Betriebstemperatur des Moduls	-40 ~ +85 °C
Maximal zulässiger Serienschutz	25 A
Leistungstoleranz	0/+5 W

Temperatur-Spezifikationen

Nominale Betriebstemperatur der Zelle (NOCT)	45±2°C
Temperaturkoeffizient von P _{max}	-0.290 %/°C
Temperaturkoeffizient von V _{oc}	-0.250 %/°C
Temperaturkoeffizient von I _{sc}	0.045 %/°C

Mechanische Spezifikationen

Solarzelle	N-Type M10 16BB 182mm
Anzahl der Zellen	80 (2 × 40)
Maße	2088 x 1128 x 30 mm (mit Rahmen)
Gewicht	27 kg
Vorder-/Rückseite	2+2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose	IP67
Ausgangskabel	4.0 mm ² , 120cm (+), 120cm (-)
Steckverbinder	MC4 kompatibel
Brandsicherheit	Feuerklasse A

Pack-Konfiguration

40' HC Container

Menge pro Palette	32
Paletten pro Container	20
Menge pro Container	640



CERTIFIED TO
IEC61215 / IEC61730

