

B80-HC - 250Wp

Doppelglas Modul mit M6 bifazialen halfcut Zellen

Art.Nr: M2825



ca. 50% Transparenz



25 Jahre Produkt-Garantie



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



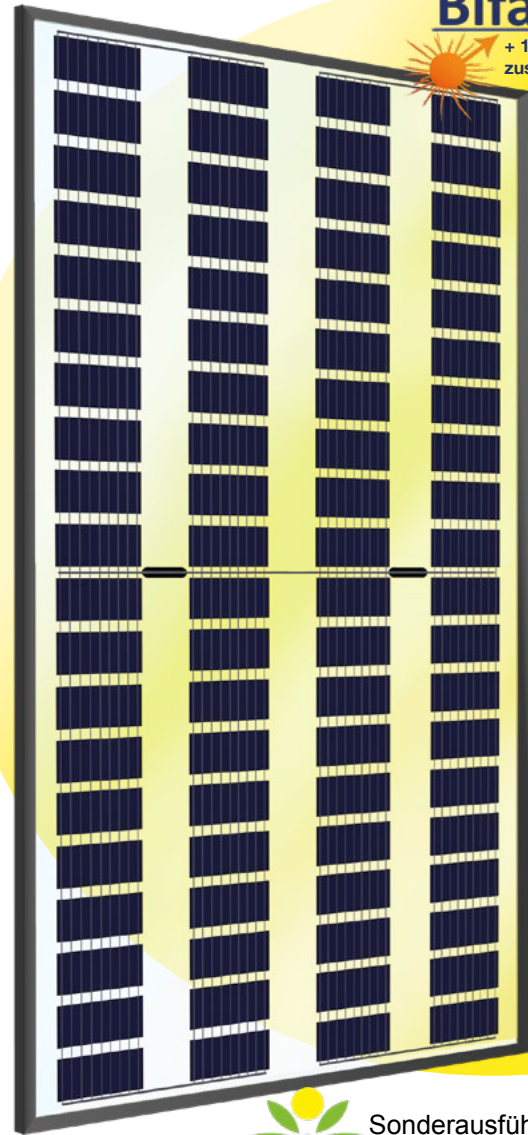
Bifacial Modul



Engineered in Germany



zertifiziertes Doppelglas Modul nach EN12600
zur Überkopfmontage



2111 x 1049 x 35 mm



Sonderausführung
für AgriPV Anlage

Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (Pmax)	250 Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	23.1 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	10.82 A
Leerlaufspannung (Voc)	27.7 V
Kurzschlussstrom (Isc)	11.36 A
Maximale Systemspannung	1500 V DC (IEC)
Betriebstemperatur des Moduls	-40 °C to +85 °C
Maximal zulässige Serienabsicherung	20 A
Leistungstoleranz	0/+5 W

Temperatur Spezifikationen

Nennbetriebstemperatur der Zelle (NOCT)	45±2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.40 %/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.34 %/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.060 %/°C

Mechanische Spezifikationen

Solarzelle	Halfcut Bifacial M6, 9BB
Anzahl Zellen	80 (4 × 20)
Dimensionen	2111 × 1049 × 35 mm (ohne Anschlussdose)
Gewicht	28 kg
Vorder-/Rückseite	2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose	Schutzart IP68 (zwei Bypass-Dioden)
Ausgangskabel	4.0 mm ²
Steckverbinder	MC4 compatible
Brandsicherheit	Klasse C

Packung Konfiguration

40' HC Container

Stückzahl pro Palette	
Paletten pro Container	
Stückzahl pro Container	



CERTIFIED TO
IEC61215 / IEC61730

