

# B80-HC - 250Wp

Doppelglasmodul mit bifazialen Halbzellen M6

**Art.Nr: M2825**



ca. 50% Transparenz



25 Jahre Produktgarantie



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



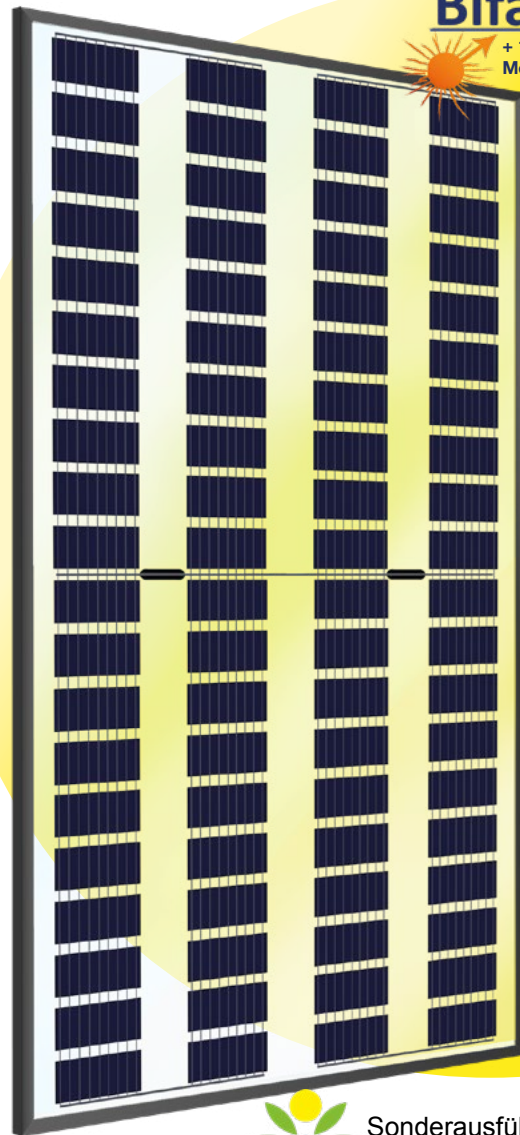
Bifaziales Modul



Engineered in Germany



Zertifiziertes Doppelglasmodul nach  
EN12600 für Überkopfmontage



2111 x 1049 x 35 mm



Sonderausführung  
für AgriPV-System

## 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 zulässiger Serienschutz	20 A
Leistungstoleranz	0/+5 W

## Temperatur-Spezifikationen

Nominale Betriebstemperatur 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 der Zellen	80 (4 × 20)
Maße	2111 × 1049 × 35 mm (ohne j-box)
Gewicht	28 kg
Vorder-/Rückseite	2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose	Schutzart IP68
Ausgangskabel	4.0 mm <sup>2</sup>
Steckverbinder	MC4 kompatibel
Brandsicherheit	Klasse C

## Pack-Konfiguration

40' HC Container

Menge pro Palette	38
Paletten pro Container	26
Menge pro Container	858



CERTIFIED TO  
IEC61215 / IEC61730

