

# B45 - 275Wp

Doppelglas Modul mit M6 bifazialen Zellen

Art.Nr: M2427



ca. 40% Transparenz



25 Jahre Produkt-Garantie



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



Bifacial Modul



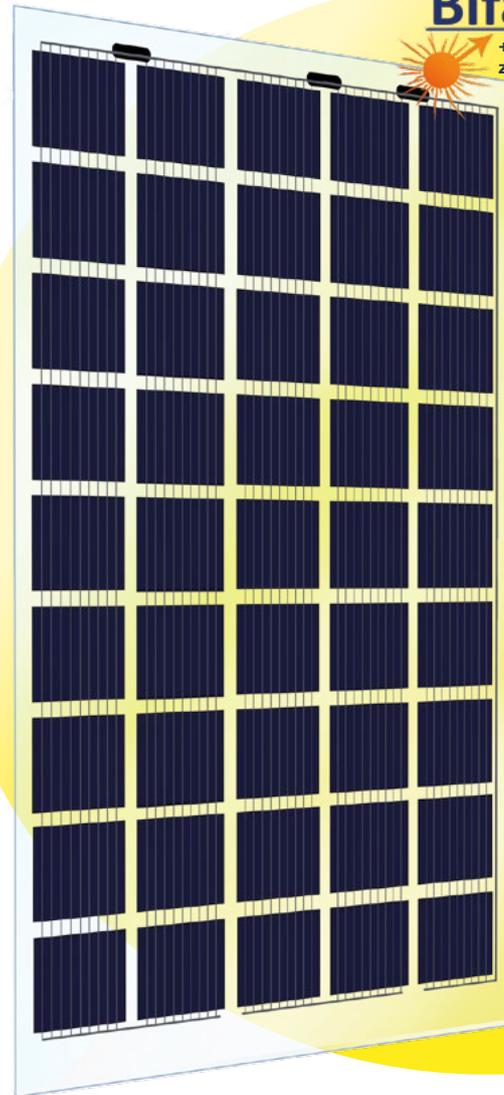
Engineered in Germany



zertifiziertes Doppelglas Modul nach EN12600  
zur Überkopfmontage

**Bifacial**

+ 10 to 30 %  
zusätzlicher Ertrag



2000 x 1002 x 5 mm

## Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (Pmax)	275 Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	27.5 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	10.0 A
Leerlaufspannung (Voc)	31.6 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10.28 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	Bifacial M6, 9BB
Anzahl Zellen	45 (5 × 9)
Dimensionen	2000 × 1002 × 5 mm (ohne Anschlussdose)
Gewicht	24 kg
Vorder-/Rückseite	2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose	Schutzart IP68 (drei Bypass-Dioden)
Ausgangskabel	4.0 mm <sup>2</sup> , symmetrische Längen (ca. 400 mm)
Steckverbinder	MC4 compatible
Brandsicherheit	Klasse C

## Packung Konfiguration

40' HC Container

Stückzahl pro Palette	33
Paletten pro Container	22
Stückzahl pro Container	726



CERTIFIED TO  
IEC61215 / IEC61730

