

# B156 - 625Wp

Bifacial-Modul mit M10 Halbzellen

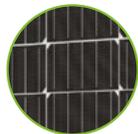
Art.Nr: **M4662**

**Bifacial**

+ 10 bis 30 %  
Mehrertrag



25 Jahre Produktgarantie



SMBB Technologie:  
verbesserte Lichtabsorption und Stromtransport



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



PID Resistenz



Bifaziales Modul



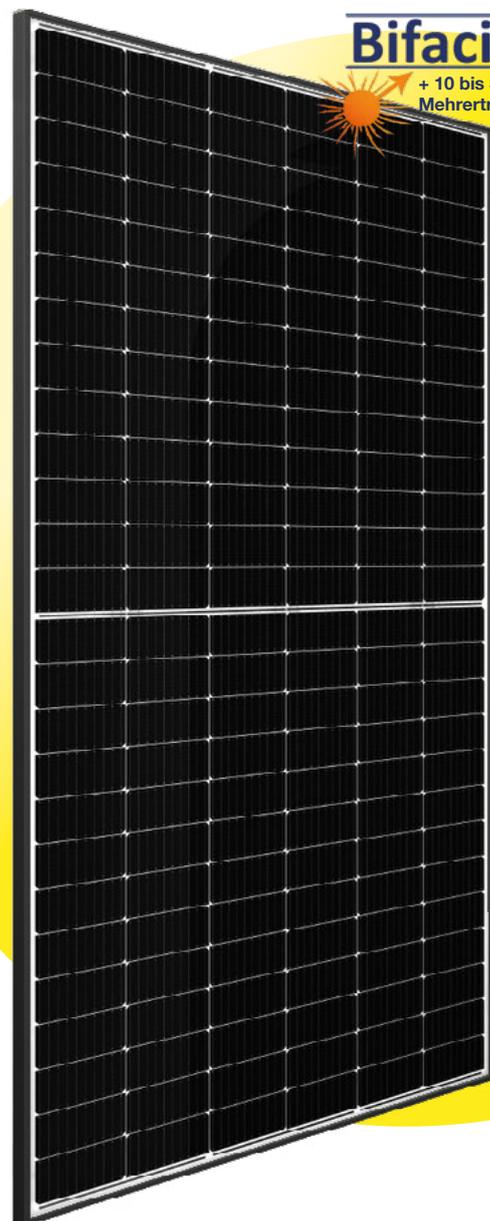
HOT 2.0 Technologie:  
N-Typ-Modul reduziert  
LID/LETID-Effekte



Engineered in Germany



Sonderausführung für AgriPV-Systeme:  
Tracker-Modul



2465 x 1134 x 35 mm

## Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (Pmax)	625 Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	46.10 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	13.56 A
Leerlaufspannung (Voc)	55.72 V
Kurzschlussstrom (Isc)	14.27 A
Maximale Systemspannung	1500 V DC (IEC)
Betriebstemperatur des Moduls	-40 °C to +85 °C
Maximal zulässiger Serienschutz	25 A
Leistungstoleranz	0/+3 %

## Mechanische Spezifikationen

Solarzelle	N-Type 16BB Bifacial Halfcut
Anzahl der Zellen	156
Maße	2465 x 1134 x 35 mm (mit Rahmen)
Gewicht	36.4 kg
Vorder-/Rückseite	2 mm Solarglas
Anschlussdose	Schutzart IP68
Ausgangskabel	4.0 mm <sup>2</sup>
Steckverbinder	MC4 kompatibel

## Temperatur-Spezifikationen

Nominale Betriebstemperatur der Zelle (NOCT)	44 °C (±2 °C)
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.29 %/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.22 %/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.04 %/°C

## Pack-Konfiguration

40' HC Container

Menge pro Palette	31
Menge pro Container	558

