

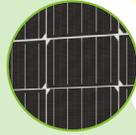
# B156 - 625Wp

Bifacial Module mit M10 Halfcut Zellen

Art.Nr: M4662



25 Jahre Produkt-Garantie



SMBB Technologie:  
verbesserte Lichtabsorption  
und Stromtransport



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



PID Resistenz



Bifacial Modul



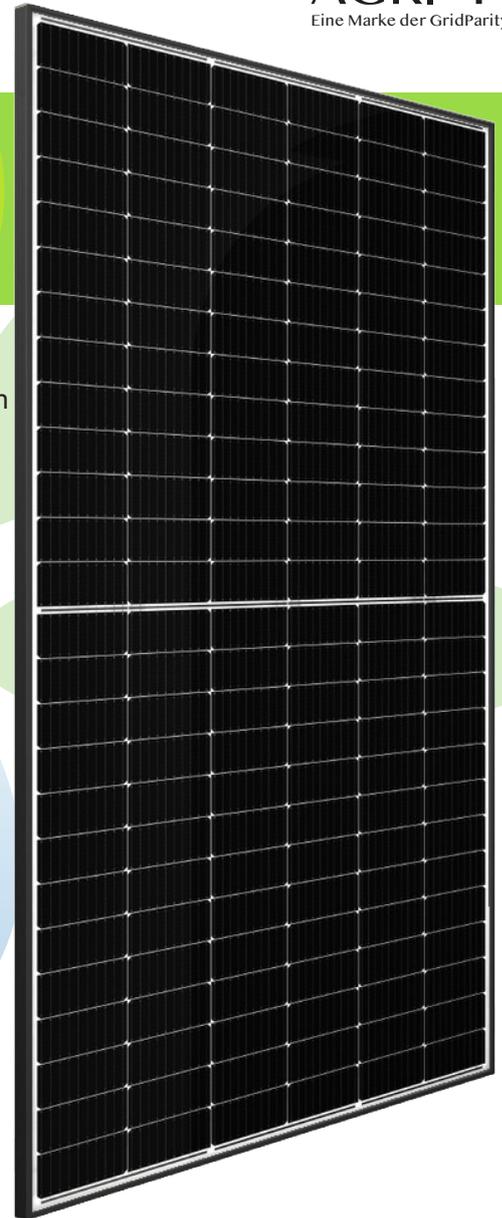
HOT  
2.0  
HOT 2.0 Technologie:  
N-Typ-Modul reduziert  
LID/LETID-Effekte



Engineered in Germany



Sonderausführung für AgriPV  
Anlagen: Trackermodul



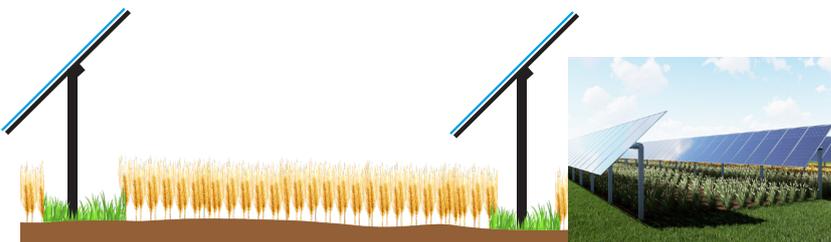
2465 x 1134 x 35 mm

Geringe Designänderungen aufgrund technischer Bedingungen vorbehalten

Elektrische Spezifikationen (STC)		Mechanische Spezifikationen		Temperatur Spezifikationen	
Maximale Leistung (Pmax)	625 Wp	Solarzelle	N-Type 16BB Bifacial Halfcut	Nennbetriebstemperatur der Zelle (NOCT)	44°C (±2°C)
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	46.10 V	Anzahl Zellen	182 (2 x 78)	Temp.koeffizient von Pmax	-0.29 %/°C
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	13.56 A	Dimensionen	2465 x 1134 x 35 mm (mit Rahmen)	Temp.koeffizient von Voc	-0.22 %/°C
Leerlaufspannung (Voc)	55.72 V	Gewicht	36.4 kg	Temp.koeffizient von Isc	0.04 %/°C
Kurzschlussstrom (Isc)	14.27 A	Vorder-/Rückseite	2 mm Solar-Glas	<b>Packinformation 40 ft. Container</b>	
Maximale Systemspannung	1500 V DC (IEC)	Anschlussdose	Schutzart IP68	Stückzahl pro Palette	
Betriebstemperatur des Moduls	-40 °C to +85 °C	Ausgangskabel	4.0 mm <sup>2</sup>	Paletten pro Container	
Max. zulässige Serienabsicherung	25 A	Steckverbinder	MC4 compatible	Stückzahl pro Container	
Leistungstoleranz	0/+3 %				

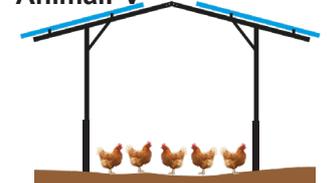
optimal geeignet für:

## TrackerPV



Tracker-Systeme, die der Sonne im Tagesverlauf folgen und somit optimale Stromerträge generieren. Gleichzeitig können große Erntemaschinen zwischen den einzelnen Trackern hindurchfahren und die Ackerfläche bewirtschaften. Ideal auch für die Tierhaltung.

## AnimalPV



aufgeständerte AgriPV Anlagen zur geschützten Tierhaltung mit schattenspendenden Doppelglas Modulen zur Energiegewinnung.