

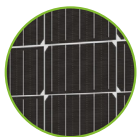
# B156 - 630Wp

Doppelglas-Rahmenmodul mit bif. Halbzellen M10

Art.Nr: **M4663**



25 Jahre Produktgarantie



SMBB Technologie: verbesserte Lichtabsorption und Stromtransport



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



PID Resistent



Bifaziales Modul  
+ 10 bis 30 % Mehrertrag



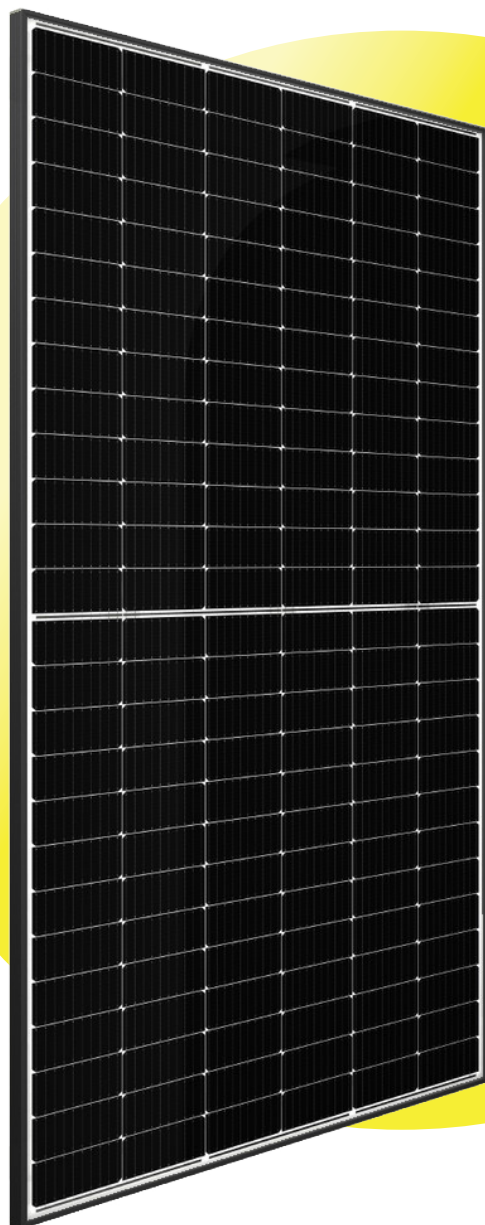
HOT 2.0 Technologie:  
N-Typ-Modul reduziert  
LID/LETID-Effekte



Engineered in Germany



Sonderausführung für AgriPV-Systeme:  
Tracker-Modul



2465 x 1134 x 35 mm

## Elektrische Spezifikationen (STC)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Maximale Leistung (Pmax)        | 630 Wp           |
| Optimale Betriebsspannung (Vmp) | 46.22 V          |
| Optimaler Betriebsstrom (Imp)   | 13.63 A          |
| Leerlaufspannung (Voc)          | 56.09 V          |
| Kurzschlussstrom (Isc)          | 14.33 A          |
| Maximale Systemspannung         | 1500 V DC (IEC)  |
| Betriebstemperatur des Moduls   | -40 °C to +85 °C |
| Maximal zulässiger Serienschutz | 25 A             |
| Leistungstoleranz               | 0/+5 W           |

## Temperatur-Spezifikationen

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Nominale Betriebstemperatur der Zelle (NOCT) | 44°C (±2°C) |
| Temperaturkoeffizient von Pmax               | -0.29 %/°C  |
| Temperaturkoeffizient von Voc                | -0.25 %/°C  |
| Temperaturkoeffizient von Isc                | 0.04 %/°C   |

## 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 mm²                          |
| Steckverbinder    | MC4 kompatibel                   |

## Pack-Konfiguration

40' HC Container

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Menge pro Palette   | 31  |
| Menge pro Container | 558 |

