

B48/6 - 305Wp

Doppelglasmodul mit bifazialen M6-Zellen

Art.Nr: M4430



ca. 40% Transparenz



25 Jahre Produktgarantie



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



Bifaciales Modul
+ 10 bis 30 % Mehrertrag



Engineered in Germany

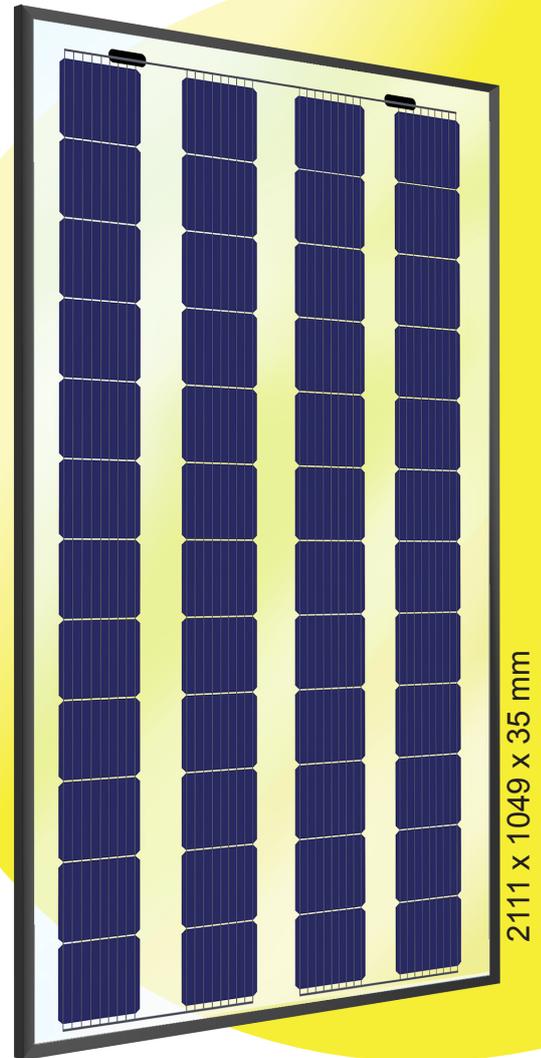


Zertifiziertes Doppelglasmodul nach
EN12600 für Überkopfmontage

optional ohne Rahmen
Art. Nr.: **M2430**



2105 x 1043 x 5 mm



2111 x 1049 x 35 mm



CERTIFIED TO
IEC61215 / IEC61730



Sonderausführung
für AgriPV-System

Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (Pmax)	305 Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	28.8 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	10.59 A
Leerlaufspannung (Voc)	34.3 V
Kurzschlussstrom (Isc)	11.27 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	Bifacial M6, 9BB
Anzahl der Zellen	48 (4 × 12)
Maße	2105 × 1043 × 5 mm (ohne Rahmen) 2111 × 1049 × 35 mm (mit Rahmen)
Gewicht	26 kg
Vorder-/Rückseite	2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose	Schutzart IP68
Ausgangskabel	4.0 mm ²
Steckverbinder	MC4 kompatibel

Pack-Konfiguration

40' HC Container

Menge pro Palette	33
Paletten pro Container	22
Menge pro Container	726