

B108 - 430Wp

PV-Modul mit M10 bifazialen halfcut Zellen

Art.Nr: M4643

Bifacial

+ 10 to 30 %
zusätzlicher Ertrag



ca. 5% Transparenz



25 Jahre Produkt-Garantie



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



Rahmen Modul



Bifacial Modul



Engineered in Germany



1722 x 1134 x 30 mm

Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (Pmax)	430 Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	31.8 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	13.52 A
Leerlaufspannung (Voc)	38.0 V
Kurzschlussstrom (Isc)	14.24 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)	43±2 °C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.30 %/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.25 %/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.046 %/°C

Mechanische Spezifikationen

Solarzelle	M182 HC Topcon
Anzahl Zellen	108 (6 × 18)
Dimensionen	1722 × 1134 × 30 mm (mit Rahmen)
Gewicht	21,2 kg
Vorder-/Rückseite	2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose	Schutzart IP68
Ausgangskabel	4.0 mm ² symmetrische Länge (ca. 1020mm)
Steckverbinder	MC4 compatible
Brandsicherheit	Klasse C

Packung Konfiguration

40' HC Container

Stückzahl pro Palette	36
Paletten pro Container	26
Stückzahl pro Container	936



CERTIFIED TO
IEC61215 / IEC61730

