

# B108 (430Wp)

Doppelglas-Rahmenmodul mit  
bifazialen Halbzellen M10

**Art.Nr: M4643**



# B108Black (430Wp)

FullBlack PV-Modul mit bifazia-  
len M10 Halbzellen

**Art.Nr: M5643**



ca. 5% Transparenz



Zertifiziertes Doppel-  
glasmodul nach  
EN12600 für Über-  
kopfmontage



FullBlack Design,  
0% Transparenz

1722 x 1134 x 30 mm



25 Jahre Produktgarantie



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

## 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 zulässiger Serienschutz	20 A
Leistungstoleranz	0/+5 W

## Mechanische Spezifikationen

Solarzelle	M182 HC Topcon
Anzahl der Zellen	108 (6 × 18)
Maße	1722 × 1134 × 30 mm (mit Rahmen)
Gewicht	21,2 kg
Vorder-/Rückseite	Art. M4643: 2 mm gehärtetes Glas Art. M5643: 2mm gehärtetes Glas / schwarze Folie
Anschlussdose	Schutzart IP68
Ausgangskabel	4.0 mm <sup>2</sup> symmetrische Länge (ca. 1020mm)
Steckverbinder	MC4 kompatibel
Brandsicherheit	Klasse C

## Temperatur-Spezifikationen

Nominale Betriebstemperatur der Zelle (NOCT)	43±2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.30 %/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.25 %/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.046 %/°C

## Pack-Konfiguration

40' HC Container

Menge pro Palette	36
Paletten pro Container	26
Menge pro Container	936



CERTIFIED TO  
IEC61215 / IEC61730

