

B40/10 - 305Wp

Doppelglas Modul mit M10 bifazialen Zellen

Art.Nr: M6430



ca. 40% Transparenz



25 Jahre Produkt-Garantie

optional ohne
Rahmen: M7430



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



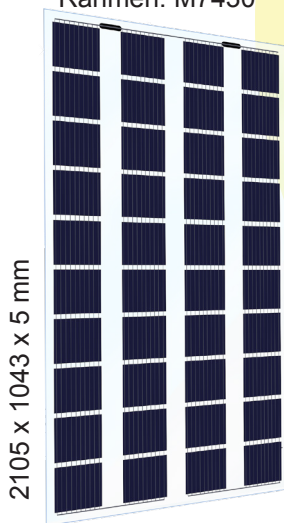
Bifacial Modul



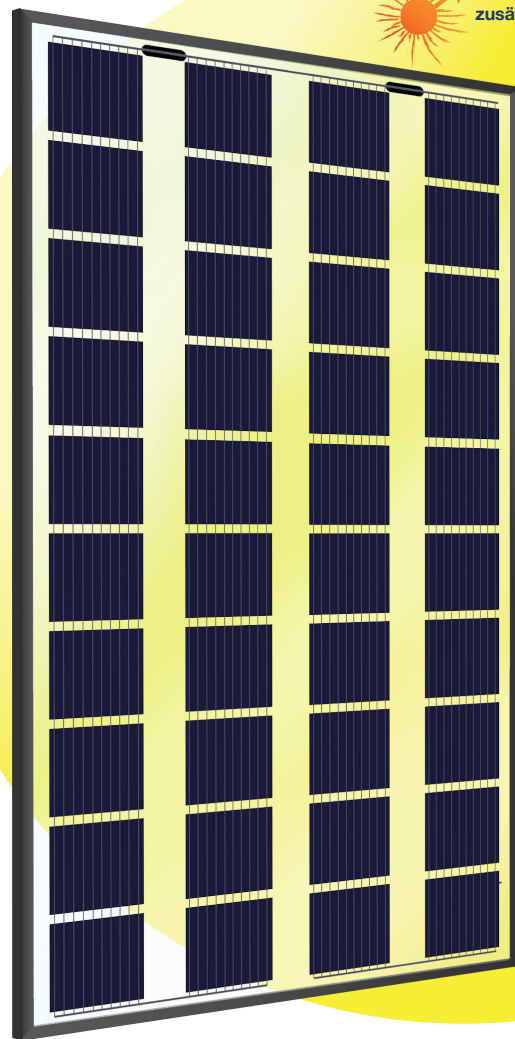
Engineered in Germany



zertifiziertes Doppelglas Modul nach EN12600
zur Überkopfmontage



2105 x 1043 x 5 mm



2111 x 1049 x 30 mm

Elektrische Spezifikationen (STC)

Maximale Leistung (Pmax)	305 Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	24.43 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	12.5 A
Leerlaufspannung (Voc)	27.5 V
Kurzschlussstrom (Isc)	13.55 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)	45±2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.42 %/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.32 %/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.04 %/°C

Mechanische Spezifikationen

Solarzelle	Bifacial M10, 9BB
Anzahl Zellen	40 (4 x 10)
Dimensionen	2111 x 1049 x 30 mm (mit Rahmen) 2105 x 1043 x 5 mm (ohne Rahmen)
Gewicht	29 kg (mit Rahmen) / 26 kg (ohne Rahmen)
Vorder-/Rückseite	2 mm gehärtetes Glas
Anschlussdose	Schutzart IP68 (zwei Bypass-Dioden)
Ausgangskabel	4.0 mm ² , symmetrische Längen (ca. 400 mm)
Steckverbinder	MC4 compatible
Brandsicherheit	Klasse C

Packung Konfiguration 40' HC Container

Stückzahl pro Palette	38
Paletten pro Container	26
Stückzahl pro Container	858



CERTIFIED TO
IEC61215 / IEC61730

