

Artikelnummer	Artikelname
431244600	Kopp Double Glass Bifical Photovoltaikmodul, 108 monokristalline Halbzellen N-Type, STC-Leistung: 440Wp, eloxierter Aluminiumrahmen, Farbe: schwarz



Kopp Double Glass Bifical Photovoltaikmodul, mit 108 monokristallinen Halbzellen N-Type, STC-Leistung: 440Wp, Verbindungsstecker: MC4, Kabellänge je 1200mm, 30mm eloxierter Aluminiumrahmen, Farbe: schwarz

Technische Daten	431244600
Höhe	30,0 mm
Länge	1722,0 mm
Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Mit Anschlusskabel	ja
Breite	1134,0 mm
Gewicht	21,500 kg
Kabellänge	1,2 m
Anzahl der Zellen	108
MPP-Nennleistung bei STC	440 Wp
Max. Systemspannung	1500 V
MPP-Spannung	33 V
Leerlaufspannung	39,4 V
MPP-Strom	13,18 A
Kurzschlussstrom	13,85 A
Leistungstoleranz	0 - 3 %
Modul-Wirkungsgrad (STC)	22,50 %
Temperaturkoeffizient Pmpp	0,00 %/K
Temperaturkoeffizient Uoc	-0,26 %/K
Temperaturkoeffizient Isc	0,05 %/K
Mit Rahmen	ja
Farbe des Rahmens	schwarz
Anzahl der Bypassdioden	3
Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung	ja
Glas mit Antireflex-Beschichtung	ja
Farbe der Rückseite	unbekannt
Farbe der Zellen	schwarz
Zellwerkstoff	Monokristallin
Farbe (Kopp-Bezeichnung)	schwarzer eloxierter Aluminiumrahmen