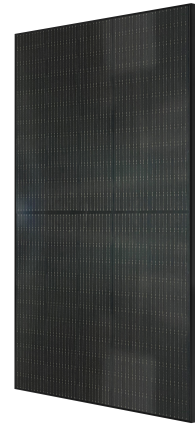


Artikelnummer	Artikelname
431341507	Kopp Mono Halbzellen Single-Glas Photovoltaikmodul, mit 132 monokristallinen/9BB PERC Halbzellen, STC-Leistung: 410Wp, schwarzer eloxierter Aluminiumrahmen

Kopp Mono Halbzellen Single-Glas Photovoltaikmodul, mit 132 monokristallinen/9BB PERC Halbzellen, STC-Leistung: 410Wp, Verbindungsstecker: QC4, Kabellänge je 1200mm, 35mm schwarzer eloxierter Aluminiumrahmen



Technische Daten	431341507
Höhe	35,0 mm
Länge	1900,0 mm
Betriebstemperatur	-40 85 °C
Mit Anschlusskabel	ja
Breite	1038,0 mm
Gewicht	21,000 kg
Kabellänge	1,2 m
Anzahl der Zellen	132
MPP-Nennleistung bei STC	410 Wp
Max. Systemspannung	1500 V
MPP-Spannung	38 V
Leerlaufspannung	45 V
MPP-Strom	10,85 A
Kurzschlussstrom	11,47 A
Leistungstoleranz	0 3 %
Modul-Wirkungsgrad (STC)	21 %
Temperaturkoeffizient P _{mpp}	-0 %/K
Temperaturkoeffizient U _{oc}	-0 %/K
Temperaturkoeffizient I _{sc}	0 %/K
Mit Rahmen	ja
Farbe des Rahmens	schwarz
Anzahl der Bypassdioden	3
Rückstrombelastbarkeit	20,00 A
Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung	ja
Glas mit Antireflex-Beschichtung	nein
Farbe der Rückseite	schwarz
Farbe der Zellen	schwarz
Zellwerkstoff	Monokristallin