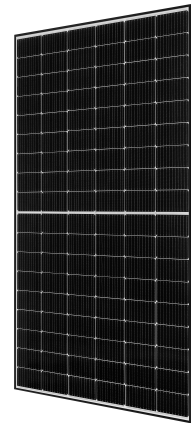


Artikelnummer	Artikelname
431241504	Kopp Mono Halbzellen Single-Glas Photovoltaikmodul, mit 108 monokristallinen/11BB PERC Halbzellen, STC-Leistung: 410Wp, schwarzer eloxierter Aluminiumrahmen



Kopp Mono Halbzellen Single-Glas Photovoltaikmodul, mit 108 monokristallinen/11BB PERC Halbzellen, STC-Leistung: 410Wp, Verbindungsstecker: QC4, Kabellänge je 1200mm, 30mm schwarzer eloxierter Aluminiumrahmen

Technische Daten	431241504
Höhe	30,0 mm
Länge	1700,0 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	410 Wp
Max. Systemspannung	1500 V
MPP-Spannung	31 V
Leerlaufspannung	37 V
MPP-Strom	13,04 A
Kurzschlussstrom	13,95 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	25,00 A
Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung	ja
Glas mit Antireflex-Beschichtung	nein
Farbe der Rückseite	weiß
Farbe der Zellen	schwarz
Zellwerkstoff	Monokristallin