



SONNENKRAFT GLAS-GLAS-Modul mit Rahmen, mono, 450Wp, 1762x1134x35mm, BF,

Art. Nr. **KPVGME450MMRBFB**

- Rahmen: Schwarz, Rückseite mit partiellem Keramikdruck Schwarz
- Glas-Glas 2x2 mm, Bifazial
- Monokristallin Halbzelle
- Schneelast: 5400 Pa
- Windlast: 2400 Pa
- 12 Jahre Produktgarantie, 25 Jahre Leistungsgarantie 80,2 %
- Gewicht: 25,0 kg
- Maße: 1762 x 1134 x 35 mm (H x B x T)

Technische Information

Zellwerkstoff	Monokristallin
Anzahl der Zellen	108
Nennleistung	450 Wp
Max. Systemspannung	1500 V
MPP-Spannung	29.14 V
Leerlaufspannung	35.14 V
MPP-Strom	15.45 A
Kurzschlussstrom	16.01 A
Leistungstoleranz	1 %
Modul-Wirkungsgrad (STC)	22.52 %
Temperaturkoeffizient P _{mpp}	0.35 %/K
Temperaturkoeffizient U _{oc}	0.27 %/K
Temperaturkoeffizient I _{sc}	0.048 %/K
Länge	1762 mm
Breite	1134 mm

Höhe	35 mm
Gewicht	24.5 kg
Mit Rahmen	Ja
Farbe des Rahmens	schwarz
Farbe der Zellen	schwarz
Farbe der Rückseite	schwarz
Mit Anschlusskabel	Ja
Kabellänge	1150 mm
Anzahl der Bypassdioden	3
Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Rückstrombelastbarkeit	20 A
Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung	Nein
Glas mit Antireflex-Beschichtung	Ja