



REC Alpha Pure-R Series 410Wp, 1730x1118x30 mm, Full Black

 Art. Nr. **REC-PURER410**

- Full Black
- Heterojunction N-Typ Halbzelle
- Schneelast: 7000 Pa
- Windlast: 4000 Pa
- 20 Jahre Produktgarantie, 25 Jahre Leistungsgarantie 92 %
- Gewicht: 21,5 kg
- Maße: 1730 x 1118 x 30 mm (H x B x T)

Technische Information

Zellwerkstoff	Monokristallin
Anzahl der Zellen	160
Nennleistung	410 Wp
Max. Systemspannung	1000 V
MPP-Spannung	49.4 V
Leerlaufspannung	59.2 V
MPP-Strom	8.3 A
Kurzschlussstrom	8.81 A
Leistungstoleranz	-3 - 3 %
Modul-Wirkungsgrad (STC)	21.2 %
Temperaturkoeffizient P _{mpp}	0.26 %/K
Temperaturkoeffizient U _{oc}	0.24 %/K
Temperaturkoeffizient I _{sc}	0.04 %/K
Länge	1730 mm

Breite	1118 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	21.5 kg
Mit Rahmen	Ja
Farbe des Rahmens	schwarz
Farbe der Zellen	schwarz
Mit Anschlusskabel	Ja
Kabellänge	1700 mm
Anzahl der Bypassdioden	4
Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Rückstrombelastbarkeit	25 A
Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung	Nein
Glas mit Antireflex-Beschichtung	Ja