

REC Alpha Pure-R Series 420Wp, 1730x1118x30 mm, Full Black

 Art. Nr. **REC-PURER420**


- Full Black
- Heterojunction N-Typ Halbzelle
- Schneelast: 7000 Pa
- Windlast: 4000 Pa
- Produktgarantie: 20 Jahre
- Leistungsgarantie: 25 Jahre (92 % der Nennleistung)
- Gewicht: 21,5 kg
- Maße: 1730x1118x30 mm (HxBxT)

Technische Information

Zellwerkstoff	Monokristallin
Kategorie	Photovoltaikmodul
Bauart	Glas-Folie
Anzahl der Zellen	160
Nennleistung	420 Wp
Max. Systemspannung	1000 V
MPP-Spannung	50 V
Leerlaufspannung	59.4 V
MPP-Strom	8.4 A
Kurzschlussstrom	8.88 A
Leistungstoleranz	-3 - 3 %
Modul-Wirkungsgrad (STC)	21.8 %
Temperaturkoeffizient P _{mp}	0.24 %/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