



Sonnenkraft

15341007

GTIN: 9009081207057

KPV 325Wp Alpin black

15341007

ARTIKELDETAILS

Produktgruppe: Power-60 Alpin

Bezeichnung: KPV 325Wp Alpin black

Matchcode: KPV325BA

Modulspezifikationen

Ausführung: Glas-Folie Modul mit Alpin-Rahmen

Farbe: schwarze Rückseitenfolie
(Frontseite: schwarz, Rückseite: weiß)
mit schwarzem Rahmen

Layout: 6 Zellreihen mit je 10 Zellen
(5 Busbar)

Rahmen: Stabiles Rahmenkonzept für
technische Sicherheit und Flexibilität
mit verstärktem Rahmen und erweiterter
Auflagefläche des Laminats

Material: Einsatz von PID-resistenten
Modulkomponenten

Belastung: Höchste Belastungsfähigkeit
bis zu 8000 Pa, je nach Montagesituation

Optional: Backrails für die Aussteifung
des Rahmens

Technische Details

Zellen: 60 monokristalline Vollzellen
(158,75 x 158,75mm)

Pmpp: 325Wp

Umpp: 33,81V

Impp: 9,65A

Uoc: 40,12V

Isc: 10,09A

Leistungstoleranz: +5W / -0W gemessen
bei STC

15341007

Temperaturkoeffizienten: $P_{mpp} = -0,37\%/K$

/ $U_{oc} = -90,7mV/K$ / $I_{sc} = +2,85mA/K$

: 19,31%

Flächenbedarf/kWp: 5,18m²

Max. Systemspannung: 1000V DC

Bypassdioden: 3 Stück

Max. Rückstrom: 15A

Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C

Anschlussystem: Anschlussdose mit

Original Stäubli MC4 Konnektoren

Kabellänge: 2x 1000mm

Größe: 1680 x 1002 x 40mm

Gewicht: 21,50kg

Glasspezifikation: 4,0mm Solarglas ESG

mit hochfester Anti-Reflexbeschichtung

Verpackungskonfiguration:

24 Module/Palette

Garantie und Gewährleistung

Leistungsgarantie: min. 97% im ersten

Jahr, danach max. Reduktion um 0,7% p.a.

bis zu 25 Jahren

Produktgarantie: 12 Jahre

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge

24 Stück

15341007

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Länge	1.773 mm
Breite	1.047 mm
Höhe	40 mm
Volumen	74.253,24 cm ³ (74,25 l)
Gewicht	20,3 kg

15341007

MERKMALE

Produktgruppe	Photovoltaik-Modul (EC001746)
Zellwerkstoff	Monokristallin
Anzahl der Zellen	60
MPP-Nennleistung bei STC	325 Wp
Max. Systemspannung	1.000 V
MPP-Spannung	33,81 V
Leerlaufspannung	40,12 V
MPP-Strom	9,65 A
Kurzschlussstrom	10,09 A
Leistungstoleranz	1,5 %
Modul-Wirkungsgrad (STC)	19,306 %
Temperaturkoeffizient Pmpp	-0,37 %/K
Temperaturkoeffizient Uoc	0,226 %/K
Temperaturkoeffizient Isc	0,028 %/K
Länge	1.680 mm
Breite	1.002,00 mm
Höhe	40,00 mm
Gewicht	21,5 kg
Mit Rahmen	Ja
Farbe des Rahmens	schwarz
Mit Anschlusskabel	Ja
Kabellänge	1.000 mm
Anzahl der Bypassdioden	3
Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Rückstrombelastbarkeit	15 A
Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung	Nein
Glas mit Antireflex-Beschichtung	Ja

15341007

GEFAHRGUT

Gefahrgut Nein

GEFAHRSTOFFE

Gefahrstoff Nein

IMPORT/EXPORT

Herkunftsland Österreich (AT)

Statistische Warennummer Lichtempfindliche Halbleiterbauelemente,
Fotoelemente, zu Modulen
zusammengesetzt oder in Form von Tafeln (8
5414300)

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage) 5 Tage

Versandstücke 1

SONSTIGES

Ausgelaufen Nein

ECHA DB hinterlegt Nein

Enthält Batterie Nein

Unbegrenzte Haltbarkeit Ja

Unterliegt der UBA-Positivliste Nein

VERKAUFSINFORMATIONEN

Alternative Artikelnummer KPV325BA

15341007

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



23335
MC4 Buchse 4/6mm² ADM 5,5-7,4mm



23336
MC4 Stecker 4/6mm² ADM 5,5-7,4mm



23369
MC4 Montageschlüssel-Set



23370
MC4 Abisolierzange inkl. Abisoliermessern



23371
MC4 Crimpzange



23501
Hybrid-Wechselrichter 6 kW

15341007



23502
Hybrid-Wechselrichter 8 kW



23503
Hybrid-Wechselrichter 10 kW



23504
Hybrid-Wechselrichter 12 kW



23520
Wechselrichter 4 kW



23522
Wechselrichter 6 kW



23523
Wechselrichter 8 kW

15341007



23524
Wechselrichter 10 kW



23525
Wechselrichter 12 kW



23526
Wechselrichter 15 kW



23528
Wechselrichter 20 kW



23529
Wechselrichter 25 kW



7025
Solarkabel 1polig 6 mm² 100 Meter