



Sonnenkraft

300801020

GTIN: 9009081210422

KPV 430 Wp HC black

300801020

ARTIKELDETAILS

Produktgruppe: POWER-MODUL

Bezeichnung: KPV 430 Wp HC black

Matchcode: KPV430HCB

Modulspezifikationen

Ausführung: Glas-Folie Modul mit Rahmen

Farbe: schwarze Rückseitenfolie

(Frontseite: schwarz, Rückseite: weiß)

und schwarzem Rahmen

Layout: 6 Zellreihen mit je 18 Zellen

(16 Busbar)

Rahmen: Intelligentes Rahmenkonzept aus Aluminium für technische Sicherheit,

Flexibilität und homogenes Design

Anwendung: für hohe Blendanforderungen

Technische Details

Zellen: 108 monokristalline PERC

Halbzellen (182 x 91 mm)

Pmpp: 430 Wp

Umpp: 31,98 V

Imp: 13,49 A

Uoc: 38,67 V

Isc: 14,16 A

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

Temperaturkoeff.: Pmpp = -0,32 %/K

/ Uoc = -0,25 %/K / Isc = +0,045 %/K

: 21,52 %

Flächenbedarf/kWp: 4,65 m²

Max. Systemspannung: 1000 V DC

Bypassdioden: 3 Stück

Max. Rückstrom: 20 A

300801020

Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C
Anschlussystem: dezentrale
Anschlussdose mit Original Stäubli MC4
Konnektoren
Dosenposition: mittig
Kabellänge: 2 x 1150 mm
Größe: 1748 x 1143 x 40 mm
Gewicht: 26,0 kg
Glasspezifikation: 3,2 mm Solarglas
Deflect mit Anti-Reflex Beschichtung
Verpackungskonfiguration:
26 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	31 Stück
---------------------	----------

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Länge	1.748 mm
Breite	1.143 mm
Höhe	40 mm
Volumen	79.918,56 cm ³ (79,92 l)
Gewicht	25,5 kg

300801020

MERKMALE

Produktgruppe	Photovoltaik-Modul (EC001746)
Zellwerkstoff	Monokristallin
Anzahl der Zellen	108
MPP-Nennleistung bei STC	430 Wp
Max. Systemspannung	1.000 V
MPP-Spannung	31,98 V
Leerlaufspannung	38,67 V
MPP-Strom	13,49 A
Kurzschlussstrom	14,16 A
Leistungstoleranz	1,5 %
Modul-Wirkungsgrad (STC)	21,52 %
Temperaturkoeffizient Pmpp	-0,32 %/K
Temperaturkoeffizient Uoc	-0,25 %/K
Temperaturkoeffizient Isc	0,045 %/K
Länge	1.748 mm
Breite	1.143,00 mm
Höhe	40,00 mm
Gewicht	23 kg
Mit Rahmen	Ja
Farbe des Rahmens	schwarz
Mit Anschlusskabel	Ja
Kabellänge	1.150 mm
Anzahl der Bypassdioden	3
Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Rückstrombelastbarkeit	20 A
Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung	Nein
Glas mit Antireflex-Beschichtung	Ja

300801020

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 KPV430HCB