Sonnenkraft

300809003

GTIN: 9009081210194

KPV 480Wp HC NE black

300809003

ARTIKELDETAILS

Produktgruppe: HC Modul
Bezeichnung: KPV 480Wp HC NE black
Matchcode: KPV480HCBNE

Modulspezifikationen

Ausführung: Glas-Folie Modul mit Rahmen
Farbe: schwarze Rückseitenfolie mit schwarzen Rahmen
Layout: 6 Zellreihen mit je 20 Halbzellen (16 Busbar)
Einsatz: Für Standardanwendungen 40mm und Großprojekte
Material: Einsatz von PID-resistenten Modulkomponenten
Verschaltung: optimierte Modulverschaltung in Hinblick auf Verschattungen

Technische Details

Zellen: 120 monokristalline Halbzellen (182 x 91mm)
Pmpp: 480Wp
Umpp: 35,51V
Impp: 13,52A
Uoc: 41,99V
Isc: 14,40A
Leistungstoleranz: +5W / -0W gemessen bei STC
Temperaturkoeffizienten: Pmpp = -0,35%/K / Uoc = -0,27%/K / Isc = +0,048%/K
eta: 21,47%
Flächenbedarf/kWp: 4,66m2
Max. Systemspannung: 1500V DC

300809003

Bypassdioden: 3 Stück
Max. Rückstrom: 20A
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C
Anschlusssystem: dezentrale
Anschlussdose mit Original Stäubli MC4
EVO2 Konnektoren
Dosenposition: mittig
Kabellänge: 2x 1150mm
Größe: 1903 x 1134 x 40mm
Gewicht: 25,00kg
Glasspezifikation: 3,2mm Solarglas ESG
mit Anti-Reflexbeschichtung
Verpackungskonfiguration: 676 Module/LKW
(26 + 26 Module pro Lagerposition)

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	26 Stück

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Länge	1.930 mm
Breite	1.134 mm
Höhe	40 mm
Volumen	87.544,8 cm³ (87,54 l)
Gewicht	25 kg

300809003

MERKMALE

Produktgruppe	Photovoltaik-Modul (EC001746)
Zellwerkstoff	Monokristallin
Anzahl der Zellen	120
MPP-Nennleistung bei STC	470 Wp
Max. Systemspannung	1.500 V
MPP-Spannung	35,51 V
Leerlaufspannung	41,99 V
MPP-Strom	13,52 A
Kurzschlussstrom	14,4 A
Leistungstoleranz	1,5 %
Modul-Wirkungsgrad (STC)	21,78 %
Temperaturkoeffizient Pmpp	-0,35 %/K
Temperaturkoeffizient Uoc	-0,27 %/K
Temperaturkoeffizient Isc	0,048 %/K
Länge	1.903 mm
Breite	1.134,00 mm
Höhe	40,00 mm
Gewicht	25 kg
Mit Rahmen	Ja
Farbe des Rahmens	schwarz
Mit Anschlusskabel	Ja
Kabellänge	1.150 mm
Anzahl der Bypassdioden	3
Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Rückstrombelastbarkeit	15 A
Geeignet für senkrechte/Überkopfverglasung	Nein
Glas mit Antireflex-Beschichtung	Ja

300809003

GEFAHRGUT

Gefahrgut	Nein

GEFAHRSTOFFE

Gefahrstoff	Nein

IMPORT/EXPORT

Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	Lichtempfindliche Halbleiterbauelemente, Fotoelemente, zu Modulen zusammengesetzt oder in Form von Tafeln (85414300)

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	KPV480HCBNE