



Sonnenkraft

15344006EU

GTIN: 9009081211139

KPV 300W Sonnenkraftwerk EU N

15344006EU

ARTIKELDETAILS

Produktgruppe: Sonnenkraftwerk

Bezeichnung: KPV 300W Sonnenkraftwerk EU

Matchcode: SKW300EU

Modulspezifikationen

Plug-In: Steckerfertige Plug & Play

Lösung mit integriertem Mikro

Wechselrichter

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)

Wechselrichter Länder Set-Up: Europa

Material: Einsatz von PID-resistenten

Modulkomponenten

Optional: Bodenaufsteller,

Wandmontageset, Verkabelungssets

Technische Details (PV-Modul)

Zellen: 60 monokristalline Zellen

(158,75mm x 158,75mm)

Pmpp: 325Wp

Ump: 33,81V

Imp: 9,65A

Uoc: 40,12V

Isc: 10,09A

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

Temperaturkoeffizienten: Pmpp = -0,37%/K
/ Uoc = -90,7mV/K / Isc = +2,85 mA/K

15344006EU

η : 19,31%

Flächenbedarf/kWp: 5,18m²

Max. Systemspannung Modul: 1000V DC

Bypassdioden: 3 Stück

Max. Rückstrom Modul: 15A

Betriebstemperatur Modul: -40°C bis
+85°C

Glasspezifikation: 4,0mm Solarglas ESG
mit hochfester Anti-Reflexbeschichtung

Technische Details (Wechselrichter)

Hersteller: Hoymiles

Wechselrichter: HM-400

Nennleistung Wechselrichter: 400W

Anschlusssystem Wechselrichter: Betteri
BC01

Kabellänge: 1x 100mm, 1x 1000mm

Allgemeine Details

Größe: 1680 x 1002 x 40mm

Gewicht: 25kg

Verpackungskonfiguration:

Einzelverpackung 19 Module/Palette

Produktgarantie: 5 Jahre

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge

15 Stück

15344006EU

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Länge	1.680 mm
Breite	1.002 mm
Höhe	40 mm
Volumen	67.334,4 cm ³ (67,33 l)
Gewicht	25 kg

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 P _{mpp}	-0,37 %/K
Temperaturkoeffizient U _{oc}	0,226 %/K
Temperaturkoeffizient I _{sc}	0,028 %/K
Länge	1.680 mm
Breite	1.002,00 mm
Höhe	40,00 mm
Gewicht	25 kg
Mit Rahmen	Ja
Farbe des Rahmens	schwarz

15344006EU

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

GEFAHRGUT

Gefahrgut	Nein
-----------	------

GEFAHRSTOFFE

Gefahrstoff	Nein
-------------	------

IMPORT/EXPORT

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

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage)	5 Tage
Versandstücke	1

15344006EU

SONSTIGES

Ausgelaufen	Nein
ECHA DB hinterlegt	Nein
Enthält Batterie	Nein
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
Unterliegt der UBA-Positivliste	Nein

VERKAUFSINFORMATIONEN

Alternative Artikelnummer	SKW300EUN
---------------------------	-----------