



Sonnenkraft

23525

GTIN: 9009081208122

Wechselrichter 12 kW

23525

ARTIKELDETAILS

Bezeichnung: Sonnenkraft Wechselrichter

12 kW

Kurzbezeichnung: SK-WR-12

Artikelnummer: 23525

Hersteller: Sonnenkraft GmbH

Die Sonnenkraft Wechselrichter finden Einsatz bei privaten und kleinen gewerbliche Installationen. Die Wechselrichterleistung reicht von 4kW bis 25kW.

Alle Wechselrichter-Features auf einem Blick:

- niedrige Startspannung
- einfache und schnelle Installation
- Optional erhältlich: Smart Meter
- Fernüberwachung via App oder Webportal
- Exportkontrolle möglich
- Integrierter Sicherungsschutz
- Einzigartiges Kühlrippen-Design (größere Oberfläche für die Wärmeübertragung)

Daten für PV-Eingang:

- Max. DC Spannung: 1100 V
- Startbetriebsspannung: 140 V
- MPPT- Spannungsbereich: 140 – 1000 V
- Max. Eingangsstrom (Eingang A/ Eingang B): 14 / 14 A
- MPPT-Anzahl: 2
- Stränge/Eingänge je MPPT: 1 / 1

Daten für AC Ausgang:

- AC Nennleistung: 12000 W

23525

- Netzanschluss: 3L/N/PE - 400 V / 230 V AC oder 3L/N/PE - 380 V / 220 V AC oder 415 V / 240 V AC
- Netzfrequenz: 50 / 60 Hz (+/- 5 Hz)
- Max. AC-Strom: 19,1 A
- Leistungsfaktor: 0,8 - 1 ind. / cap.
- Klirrfaktor: < 3 %

Wirkungsgrad:

- Max. Wirkungsgrad: 98,6 %
- Euro Wirkungsgrad: 97,8 %

Allgemeine technische Daten:

- Abmessungen (B x H x T):
370 x 480 x 183,5 mm
- Nettogewicht: 17 kg
- Betriebstemperaturbereich:
+ 60 bis - 25 °C
- Schutzart: IP65
- Garantie: 10 Jahre

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

Mindestbestellmenge	12 Stück
---------------------	----------

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Länge	592 mm
Breite	454 mm
Höhe	312 mm
Volumen	83.855,616 cm ³ (83,86 l)
Gewicht	23 kg

MERKMALE

Produktgruppe	Netzwechselrichter DC/AC (EC001747)
Max. Eingangsspannung DC	1.100 V
Max. Eingangsstrom DC	14,00 A
Max. Eingangsstrom DC pro MPP-Tracker	14 A
Max. Eingangsstrom DC pro Stringeingang	14 A
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC/DC
Max. Wirkungsgrad	0,986 %
Integrierter DC-Schalter	Ja
Drahtlos	Ja
Stringanschlüsse pro MPPT-Eingang	1
DC-Anschluss	Steckverbinder
AC-Anschluss	Steckverbinder
Max. Eingangsleistung DC	18.000 W
Ausgangsnennleistung AC	12.000 W
Bemessungsspannung MPP	140 - 1.000 V
Anzahl der unabhängigen MPPT-Eingänge	2
Europäischer Wirkungsgrad	0,978 %
Mit Trafo	Nein
Einspeisephasen	3-phasig
Mit Datenlogger	Nein
Display	Standard
Ethernet	Ja
Batterie eingebaut	Nein
Schutzart (IP)	IP65
Gewicht	17 kg
Breite	370 mm

23525

Höhe	480 mm
Tiefe	183,5 mm
BATTERIEN	
Enthält Batterie	Nein
GEFAHRGUT	
Gefahrgut	Nein
GEFAHRSTOFFE	
Gefahrstoff	Nein
IMPORT/EXPORT	
Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	Wechselrichter mit Maximum Power Point [MPP]-Tracking-Funktion (85044084)
LOGISTIK	
Lieferzeit (Werktage)	5 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
Versandstücke	1
VERKAUFSINFORMATIONEN	
Alternative Artikelnummer	SKWR12
Ausgelaufen	Nein
VERORDNUNGEN	
ECHA DB hinterlegt	Nein
Unterliegt der UBA-Positivliste	Nein

23525

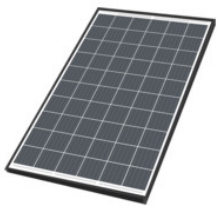
WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR FÜR



15341007

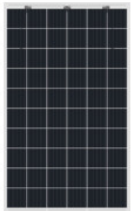
KPV 325Wp Alpin black



15386004

Inaktiv

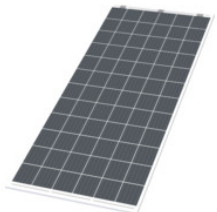
KPV 335Wp



18002000

Inaktiv

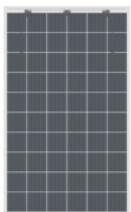
Modul Doppelglas o.Rahmen 310 bi



18002002

Inaktiv

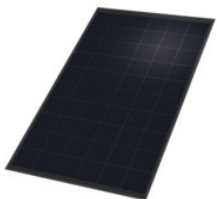
Modul Doppelglas o. Rahmen für



18002049

Inaktiv

Modul Doppelglas o.Rahmen 300 bi



18002050

Inaktiv

Modul Doppelglas o.Rahmen 300

23525



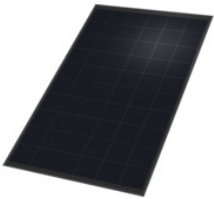
18002051 Inaktiv

Modul Doppelglas o.Rahmen 200 bi



18002052 Inaktiv

Modul Doppelglas o.Rahmen 300 mono bi



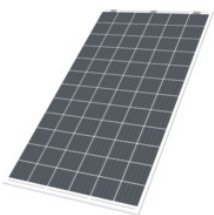
18002122 Inaktiv

DOPPELGLAS Modul 305Wp 2x2mm



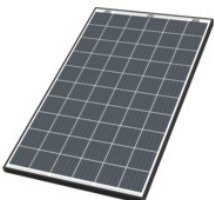
18002318 Inaktiv

DOPPELGLAS Modul 210Wp bifacial 2x4



18002319 Inaktiv

DOPPELGLAS Modul 360Wp bifacial 2x4mm



19002001 Inaktiv

Modul Doppelglas m. schwarzem Rahmen

23525



300801001 Inaktiv

KPV 365Wp HC black



300803002

KPV 365Wp HC Maxim black



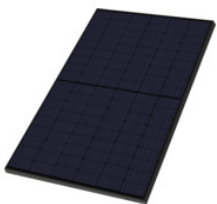
301009001 Inaktiv

KPV 410Wp HC NE



301109000 Inaktiv

KPV 380Wp HC NE



301109002 Inaktiv

KPV 410Wp HC NE BLACK



321109001 Inaktiv

KPV GME 400Wp HC NE 2 x 2 mm bifacial

23525



330009000

Inaktiv

KPV GML 390Wp HC 2x4mm bifacial

SET



2842

Set

Inaktiv

SET-WS 430NE/12kW inkl. Zubehör