



Sonnenkraft  
**23523**

GTIN: 9009081208108

Wechselrichter 8 kW

**23523**

## ARTIKELDETAILS

Bezeichnung: Sonnenkraft Wechselrichter

8 kW

Kurzbezeichnung: SK-WR-8

Artikelnummer: 23523

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: 8000 W

## 23523

- 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: 12,8 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 <sup>3</sup> (83,86 l) |
| Gewicht | 23 kg                                |

## 23523

### 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                | 12.000 W                            |
| Ausgangsnennleistung AC                 | 8.000 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                              |

## 23523

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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       | SKWR8                                                                     |
| Ausgelaufen                     | Nein                                                                      |
| VERORDNUNGEN                    |                                                                           |
| ECHA DB hinterlegt              | Nein                                                                      |
| Unterliegt der UBA-Positivliste | Nein                                                                      |

23523

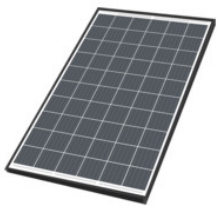
## WEITERE PRODUKTE

### ZUBEHÖR FÜR



**15341007**

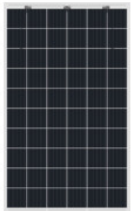
KPV 325Wp Alpin black



**15386004**

Inaktiv

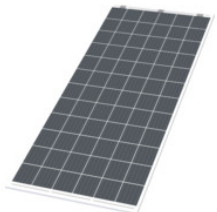
KPV 335Wp



**18002000**

Inaktiv

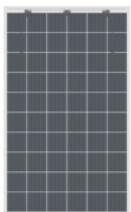
Modul Doppelglas o.Rahmen 310 bi



**18002002**

Inaktiv

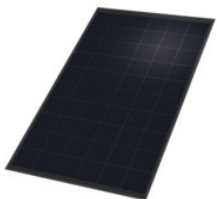
Modul Doppelglas o. Rahmen für



**18002049**

Inaktiv

Modul Doppelglas o.Rahmen 300 bi



**18002050**

Inaktiv

Modul Doppelglas o.Rahmen 300

23523



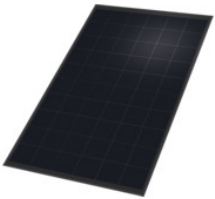
**18002051** Inaktiv

Modul Doppelglas o.Rahmen 200 bi



**18002052** Inaktiv

Modul Doppelglas o.Rahmen 300 mono bi



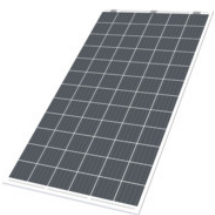
**18002122** Inaktiv

DOPPELGLAS Modul 305Wp 2x2mm



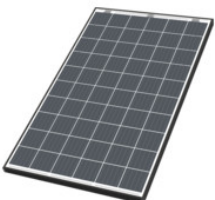
**18002318** Inaktiv

DOPPELGLAS Modul 210Wp bifacial 2x4



**18002319** Inaktiv

DOPPELGLAS Modul 360Wp bifacial 2x4mm



**19002001** Inaktiv

Modul Doppelglas m. schwarzem Rahmen

23523



**300801001** Inaktiv

KPV 365Wp HC black



**300803002**

KPV 365Wp HC Maxim black



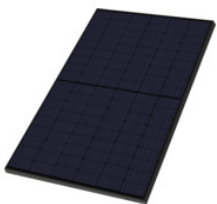
**301009001** Inaktiv

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

23523



**330009000**

Inaktiv

KPV GML 390Wp HC 2x4mm bifacial

SET



**2840**

Set

Inaktiv

SET-WS 430NE/8kW inkl. Zubehör