

Technische Merkmale:

Maximaler Wirkungsgrad: 98,6 %

Gewichteter europäischer Wirkungsgrad: 98 %

Eingang:

Maximale PV-Leistung: 6900 WP

Maximale Eingangsspannung: 600 V/495 V

Betriebsspannungsbereich: 90 V ~ 600 V / 90 V ~ 495 V

Startspannung: 120V

Maximaler MPPT-Spannungsbereich: 260 V – 480 V

Nenneingangsspannung: 380 V

Maximaler Eingangsstrom pro MPPT: 12.5 A

Maximaler Kurzschlussstrom: 18A

Anzahl MPP-Tracker: 2

Maximale Anzahl Einträge pro MPPT: 1

Ausgang:

Anschluss an das Stromnetz: Einphasig

Nennausgangsleistung: 4600 W

Maximale Scheinleistung: 5000 VA

Nennausgangsspannung: 220 V/230 V/240 V

Nennfrequenz des Wechselstromnetzes: 50 Hz/60 Hz

Maximaler Ausgangsstrom: 23A

Einstellbarer Leistungsfaktor: 0,8 kapazitiv ... 0,8 induktiv

Maximale Gesamtverzerrung: ≤ 3 %

Schutz:

Schutz vor elektrischen Inseln: Ja

DC-Verpolungsschutz: Ja

Isolationsüberwachung: Ja

DC-Blitzschutz: Ja

AC-Blitzschutz: Ja

Fehlerstromüberwachung: Ja

AC-Überstromschutz: Ja

AC-Kurzschlusschutz: Ja

AC-Überspannungsschutz: Ja

Überhitzungsschutz: Ja

Daten Allgemein:

Betriebstemperaturbereich: -30 ~ +60 °C (Abnahme der elektrischen Kapazität über 45 °C bei Nennausgangsleistung)

Relative Betriebsfeuchtigkeit: 0 % RH ~ 100 % RH

Betriebshöhe: 0 – 4000 m (Abnahme der elektrischen Leistung ab 2000 m)

Kühlung: Natürliche Konvektion

Anzeige: LED-Anzeigen

Kommunikation: RS485, WLAN

Gewicht (inkl. Montagehalterung): 10,6 kg (23,4 lb)

Abmessungen (einschließlich Montagehalterung): 375 x 375 x 161,5 mm (14,8 x 14,8 x 6,4 Zoll)

Schutzart: IP65

Netzanschluss nach der VDE AR-N4105:2011 und BDEW MS RL für Eigenerzeugungsanlagen.

Lieferumfang:

1 Palette mit 24 Stück Huawei SUN2000-4.6KTL Hybrid-Wechselrichtern

Maße der Palette: 140 x 90 x 110 cm (L x B x H)

Gesamtgewicht: 280 kg

Versand:

Ein Versand ist gegen Aufpreis möglich. Die genauen Versandkosten werden nach Auktionsende individuell mit dem Verkäufer abgestimmt.