

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1

Produkt-Code: F.Huawei.1F.wifi.00030.L1



Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	3000
Max. DC power	4500
Output power	3000
Circuit breaker value	20
MPPT	2
Amperage	12.5
WIFI	Tak
Ethernet	Nein
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	China
Weight	13
Width	36
Height	36
Depth	14

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der den von Photovoltaik-Strings erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Stromnetz einspeist. Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eignet sich für netzgekoppelte Dach-Photovoltaik-Anlagen in Wohngebieten. Die Installation besteht aus Photovoltaik-Strings, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten (PDUs). Er hat eine Schutzart IP65 und kann drinnen oder draußen installiert werden.

Produktvarianten

Index	Preis
HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 F.Huawei.1F.wifi.00030.L1	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der den von Photovoltaik-Strings erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Stromnetz einspeist. Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eignet sich für netzgekoppelte Dach-Photovoltaik-Anlagen in Wohngebieten. Die Installation besteht aus Photovoltaik-Strings, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten (PDUs). Er hat eine Schutzart IP65 und kann drinnen oder draußen installiert werden. Vorteile des HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1-Wechselrichters:

Einphasiger Wechselrichter, der eine Integration mit Energiespeicher- und Optimierungssystemen ermöglicht
Standard-Typ-II-Überspannungsschutz auf AC- und DC-Seite.

Hohe Effizienz von bis zu 98,2%.

Natürliche Konvektionskühlung gewährleistet leisen und zuverlässigen Betrieb.

Drahtlose Kommunikation.

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-3KTL-L1:

Wechselrichterleistung: 3 kW

Anzahl der Wechselrichterphasen: 1

Maximale Effizienz: 98,3%

Empfohlene maximale PV-Leistung: 4500 Wp

Maximale Eingangsspannung: 600 V

Startspannung: 100 V

Arbeitsbereichsspannung am MPPT: 90 V - 560 V

Nennspannung: 360 V

Maximaler Arbeitsstrom am MPPT: 12,5 A

Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 18 A

Anzahl der MPPTs: 2

Anzahl der Eingänge: 2

Arbeitsbereichsspannung: 350 - 560 Vdc

Maximaler Arbeitsstrom: 15 A

Maximale Lade- / Entladeleistung: 5000 W

Nennausgangsleistung: 3000 W

Maximale Scheinleistung: 3300 VA

Nennausgangsspannung: 220 V / 230 V / 240 V

Maximaler Ausgangsstrom: 15 A

Gewicht (mit Montagebügel): 12,3 kg

Abmessungen (mit Montagebügel): 365 x 365 x 140 mm

Schutzart IP65

Der HUAWEI SUN 2000-3KTL-L1-Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur benutzerfreundliche Funktionen für den Betrieb und die Überwachung bietet, sondern auch leisen Betrieb gewährleistet und mit einer langfristigen 10-jährigen Garantie geliefert wird, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Photovoltaik-Installationen macht.