

HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1

Produkt-Code: F.Huawei.1F.wifi.00020.L1



Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	2000
Max. DC power	3000
Output power	2000
Circuit breaker value	16
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 SUN2000-2KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der den von Photovoltaik-Strings erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Netz einspeist. Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eignet sich für netzgekoppelte Photovoltaik-Dachinstallationen in Wohngebieten. Die Installation besteht aus Photovoltaik-Strings, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten (PDUs). Er hat eine IP65-Schutzart und kann drinnen oder draußen installiert werden.

Produktvarianten

Index	Preis
HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1 F.Huawei.1F.wifi.00020.L1	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

HUAWEI SUN2000-2KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der den von Photovoltaik-Strings erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Netz einspeist.

Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eignet sich für netzgekoppelte Photovoltaik-Dachinstallationen in Wohngebieten. Die Installation besteht aus Photovoltaik-Strings, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten (PDUs). Er hat eine IP65-Schutzart und kann drinnen oder draußen installiert werden.

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1 Wechselrichters:

Einphasiger Wechselrichter mit Integrationsmöglichkeiten für Energiespeichersysteme und Optimierung.

Standard-Schutzart II gegen Überspannung auf AC- und DC-Seiten.

Hohe Effizienz von bis zu 98,2 %.

Kühlung durch natürliche Konvektion gewährleistet leisen und zuverlässigen Betrieb.

Drahtlose Kommunikation.

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1:

Wechselrichterleistung: 2 kW

Anzahl der Phasen des Wechselrichters: 1

Maximale Effizienz: 98,2 %

Empfohlene maximale PV-Leistung: 3000 Wp

Maximale Eingangsspannung: 600 V

Startspannung: 100 V

Arbeitsbereich der MPPT-Spannung: 90 V - 560 V

Nennspannung: 360 V

Maximaler Arbeitsstrom pro MPPT: 12,5 A

Maximaler Kurzschlussstrom pro MPPT: 18 A

Anzahl der MPPTs: 2

Anzahl der Eingänge: 2

Betriebsspannungsbereich: 350 - 560 Vdc

Maximaler Arbeitsstrom: 15 A

Maximale Lade- / Entladeleistung: 5000 W

Nennausgangsleistung: 2000 W

Maximale Scheinleistung: 2200 VA

Nennausgangsspannung: 220 V / 230 V / 240 V

Maximaler Ausgangsstrom: 10 A

Gewicht (mit Montagehalterung): 12,3 kg

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

Schutzart IP65

Der HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1 Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur benutzerfreundliche Bedienung und Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb sicherstellt und mit einer langfristigen Garantie von 10 Jahren geliefert wird, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Photovoltaikinstallationen macht.