HUAWEI – SUN2000-4KTL-L1

Produkt-Code: **F.Huawei.1F.wifi.00040.L1**

Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	4000
Max. DC power	6000
Output power	4000
Circuit breaker value	25
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 - SUN2000-4KTL-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 Photovoltaik-Dachinstallationen in Wohngebieten. Die Installation besteht aus Photovoltaik-Strings, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten (PDU). Er verfügt über eine IP65-Schutzklasse und kann drinnen oder draußen montiert werden.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
HUAWEI – SUN2000-4KTL-L1 **F.Huawei.1F.wifi.00040.L1**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

HUAWEI - SUN2000-4KTL-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 Photovoltaik-Dachinstallationen in Wohngebieten. Die Installation besteht aus Photovoltaik-Strings, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten (PDU). Er verfügt über eine IP65-Schutzklasse und kann drinnen oder draußen montiert werden.

Vorteile des HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1-Wechselrichters:

Einphasiger Wechselrichter, der Integration mit Energiespeichersystem und Optimierung bietet
Standard-Typ-II-Überspannungsschutz auf AC- und DC-Seite
Hohe Effizienz von bis zu 98,2%
Kühlung durch natürliche Konvektion gewährleistet leisen und zuverlässigen Betrieb
Drahtlose Kommunikation
Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-4KTL-L1:
Anzahl der Phasen des Wechselrichters: 1
Maximale Effizienz: 98,4%
Empfohlene maximale PV-Leistung: 6000 Wp
Maximale Eingangsspannung: 600 V
Startspannung: 100 V
Betriebsspannungsbereich am MPPT: 90 V - 560 V
Nennspannung: 360 V
Maximaler Betriebsstrom am MPPT: 12,5 A
Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 18 A
Anzahl der MPPTs: 2
Anzahl der Eingänge: 2
Betriebsspannungsbereich: 350 - 560 Vdc
Maximaler Betriebsstrom: 15 A
Maximale Lade- / Entladeleistung: 5000 W4
Nennausgangsleistung: 4000 W
Maximale Scheinleistung: 4400 VA
Nennausgangsspannung: 220 V / 230 V / 240 V
Maximaler Ausgangsstrom: 20 A
Gewicht (mit Montagehalterung): 12,3 kg
Abmessungen (mit Montagehalterung): 365 x 365 x 140 mm
Schutzklasse IP65

Der HUAWEI SUN 2000-4KTL-L1-Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur Vereinfachung von Betrieb und Überwachung bietet, sondern auch leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Photovoltaik-Installationen macht.