

## HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1

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



Hersteller	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>1</b>
Max. AC power	<b>4000</b>
Max. DC power	<b>6000</b>
Output power	<b>4000</b>
Circuit breaker value	<b>25</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>12.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Nein</b>
Compatible energy storage	<b>Huawei</b>
Compatible optimizers	<b>Huawei</b>
Warranty	<b>10</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>20</b>
Country of origin	<b>China</b>
Weight	<b>13</b>
Width	<b>36</b>
Height	<b>36</b>
Depth	<b>14</b>

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
-------	-------

**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.