

HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1

Produkt-Code: F.Huawei.1F.wifi.00050.L1



| | |
|---------------------------|-----------------|
| Hersteller | HUAWEI |
| Inverter type | Hybrid |
| Inverter phases | 1 |
| Max. AC power | 5000 |
| Max. DC power | 7500 |
| Output power | 5000 |
| Circuit breaker value | 32 |
| 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 - SUN2000-5KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der Gleichstrom, der von Photovoltaikketten erzeugt wird, in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Stromnetz einspeist. Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eignet sich für netzgekoppelte Photovoltaikdachinstallationen in Wohngebieten. Die Installation besteht aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten (PDUs). Er hat eine Schutzart IP65 und kann drinnen oder draußen montiert werden.

Produktvarianten

| Index | Preis |
|--|---|
| HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1 F.Huawei.1F.wifi.00050.L1 | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

Beschreibung des Produkts

HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der Gleichstrom, der von Photovoltaikketten erzeugt wird, in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Stromnetz einspeist.

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

Vorteile des HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1-Wechselrichters:

Einphasiger Wechselrichter mit Integrationsmöglichkeiten für Energiespeichersysteme und Optimierung

Standardmäßiger Überspannungsschutz vom Typ II sowohl auf der AC- als auch auf der DC-Seite

Hohe Effizienz von bis zu 98,2%

Kühlung durch natürliche Konvektion sorgt für leisen und zuverlässigen Betrieb

Drahtlose Kommunikation

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-5KTL-L1:

Anzahl der Wechselrichterphasen: 1

Maximale Effizienz: 98,4%

Empfohlene maximale PV-Leistung: 7500 Wp

Maximale Eingangsspannung: 600 V

Startspannung: 100 V

Betriebsspannungsbereich auf MPPT: 90 V - 560 V

Nennspannung: 360 V

Maximaler Betriebsstrom auf MPPT: 12,5 A

Maximaler Kurzschlussstrom auf MPPT: 18 A

Anzahl der MPPTs: 2

Anzahl der Eingänge: 2

Betriebsspannungsbereich: 350 - 560 V Gleichstrom

Maximaler Betriebsstrom: 15 A

Maximale Lade- / Entladeleistung: 5000 W4

Nennausgangsleistung: 5000 W

Maximale Scheinleistung: 5500 VA

Nennausgangsspannung: 220 V / 230 V / 240 V

Maximaler Ausgangsstrom: 25 A

Gewicht (mit Montagehalterung): 12,3 kg

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

Schutzart IP65

Der HUAWEI SUN 2000-5KTL-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 soliden Wahl für Photovoltaikanlagen macht.