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.