HUAWEI – SUN2000-6KTL-L1

Produkt-Code: **F.Huawei.1F.wifi.00060.L1**

Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	6000
Max. DC power	9000
Output power	6000
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 - SUN2000-6KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der den von Photovoltaikketten erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Stromnetz einspeist. Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter wird für netzgekoppelte Photovoltaikdachinstallationen in Wohngebieten verwendet. Die Installation besteht aus Photovoltaikketten, mit dem Netz verbundenen Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Stromverteilungseinheiten (PDUs). Er hat eine IP65-Schutzklasse und kann drinnen oder draußen montiert werden.

Produktvarianten

Index	Preis
HUAWEI – SUN2000-6KTL-L1 **F.Huawei.1F.wifi.00060.L1**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

HUAWEI - SUN2000-6KTL-L1 ist ein einphasiger netzgekoppelter String-Wechselrichter, der den von Photovoltaikketten erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom umwandelt und elektrische Energie ins Stromnetz einspeist.

Der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter wird für netzgekoppelte Photovoltaikdachinstallationen in Wohngebieten verwendet. Die Installation besteht aus Photovoltaikketten, mit dem Netz verbundenen Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Stromverteilungseinheiten (PDUs). Er hat eine IP65-Schutzklasse und kann drinnen oder draußen montiert werden.

Vorteile des HUAWEI - SUN2000-6KTL-L1-Wechselrichters:

Einphasiger Wechselrichter mit Integrationsmöglichkeiten für Energiespeichersysteme und Optimierung
Standard-Typ-II-Überspannungsschutz auf AC- und DC-Seiten
Hohe Effizienz von bis zu 98,2%
Kühlung durch natürliche Konvektion sorgt für leisen und zuverlässigen Betrieb
Drahtlose Kommunikation
Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-6KTL-L1:
Anzahl der Wechselrichterphasen: 1
Maximale Effizienz: 98,4%
Empfohlene maximale PV-Leistung: 9000 Wp
Maximale Eingangsspannung: 600 V
Startspannung: 100 V
Arbeitsbereichsspannung am MPPT: 90 V - 560 V
Nenn-Eingangsspannung: 360 V
Maximaler Arbeitsstrom am MPPT: 12,5 A
Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 18 A
Anzahl der MPPTs: 2
Anzahl der Eingänge: 2
Arbeitsbereichsspannung: 350 - 560 V DC
Maximaler Arbeitsstrom: 15 A
Maximale Lade- / Entladeleistung: 5000 W4
Nennausgangsleistung: 5000 W
Maximale Scheinleistung: 6000 VA
Nennausgangsspannung: 220 V / 230 V / 240 V
Maximaler Ausgangsstrom: 27 A
Gewicht (mit Montagehalterung): 12,3 kg
Abmessungen (mit Montagehalterung): 365 x 365 x 140 mm
Schutzart IP65

Der HUAWEI SUN 2000-6KTL-L1-Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur Vereinfachung von Betrieb und Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Photovoltaikinstallationen macht.