HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC

Produkt-Code: **F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC**

Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	4000
Max. DC power	6000
Output power	4000
Circuit breaker value	16
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Ja
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	China
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

Der HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC Wechselrichter ist ein dreiphasiger Photovoltaik-Kettenwechselrichter, der speziell entwickelt wurde, um Gleichstromenergie, die von Photovoltaik-Modulketten erzeugt wird, in Wechselstrom umzuwandeln und ihn dem Stromnetz zuzuführen. Seine Anwendungen umfassen Dachinstallationen in Wohngebieten, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikanlagen, die ebenfalls mit dem Netz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaik-Ketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000 Wechselrichter eine Schlüsselrolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung von elektrischer Energie. Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässigen höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

Produktvarianten

Index	Preis

HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC
F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC Wechselrichter ist ein dreiphasiger Photovoltaik-Kettenwechselrichter, der speziell entwickelt wurde, um Gleichstromenergie, die von Photovoltaik-Modulketten erzeugt wird, in Wechselstrom umzuwandeln und ihn dem Stromnetz zuzuführen.

Seine Anwendungen umfassen Dachinstallationen in Wohngebieten, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikanlagen, die ebenfalls mit dem Netz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaik-Ketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000 Wechselrichter eine Schlüsselrolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung von elektrischer Energie.

Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässigen höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC Wechselrichters:

Lichtbogenschutz unterstützt durch KI - Bis zu 30% höherer Energieertrag dank Optimierern
„Plug & Play“ Batterie-Schnittstelle
WLAN, Fast Ethernet, 4G Kommunikationsunterstützung
Technische Daten HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC:
Anzahl der Wechselrichterphasen: 3
Maximale Effizienz: 98,3%
Empfohlene maximale PV-Leistung: 6000 Wp
Maximale Eingangsspannung: 1100 V
Startspannung: 200 V
Arbeitsbereich der PV-Eingangsspannung: 140 V - 980 V
Nenneingangsspannung: 600 V
Maximaler Arbeitsstrom am MPPT: 13,5 A
Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 19,5 A
Anzahl der MPPTs: 2
Anzahl der Eingänge: 1
Arbeitsbereich der Gleichspannung: 600 - 980 Vdc
Maximaler Arbeits-Gleichstrom: 16,7 A
Maximale Ladeleistung: 10000 W
Nennleistung: 4000 W
Maximale Scheinleistung: 4400 VA
Nennausgangsspannung: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE
Maximaler Ausgangsstrom: 6,8 A
Gewicht (mit Montagehalterung): 17 kg

Abmessungen (mit Montagehalterung): 525 x 470 x 146,5 mm
Schutzart: IP65

Der HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC 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 Photovoltaikanlagen macht.