

HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC

Produkt-Code: F.Huawei.3F.H.wifi.00030.M1.HC



Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	3000
Max. DC power	4500
Output power	3000
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 SUN2000-3KTL-M1-HC Wechselrichter ist ein dreiphasiger photovoltaischer Kettenwechselrichter, der speziell entwickelt wurde, um Gleichstromenergie, die von Photovoltaik-Panelmodulen erzeugt wird, in Wechselstrom umzuwandeln und ihn dem Stromnetz zuzuführen. Seine Anwendung umfasst netzgekoppelte Installationen auf Wohnhausdächern und kleine netzgekoppelte bodenmontierte Photovoltaikanlagen. In einer typischen netzgekoppelten Installation bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Stromverteilungsmodulen spielt der HUAWEI SUN2000 Wechselrichter eine Schlüsselrolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung elektrischer Energie. Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässig höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC
F.Huawei.3F.H.wifi.00030.M1.HC

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

Beschreibung des Produkts

Der HUAWEI SUN2000-3KTL-M1-HC Wechselrichter ist ein dreiphasiger photovoltaischer Kettenwechselrichter, der speziell entwickelt wurde, um Gleichstromenergie, die von Photovoltaik-Panelmodulen erzeugt wird, in Wechselstrom umzuwandeln und ihn dem Stromnetz zuzuführen.

Seine Anwendung umfasst netzgekoppelte Installationen auf Wohnhausdächern und kleine netzgekoppelte bodenmontierte Photovoltaikanlagen. In einer typischen netzgekoppelten Installation bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Stromverteilungsmodulen spielt der HUAWEI SUN2000 Wechselrichter eine Schlüsselrolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung elektrischer Energie.

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

Vorteile des HUAWEI SUN2000-3KTL-M1-HC Wechselrichters:

Lichtbogenprotektion unterstützt durch KI - Bis zu 30% höherer Energieertrag dank Optimierern

"Plug & Play" Batterieschnittstelle

WLAN-, Fast Ethernet- und 4G-Kommunikationsunterstützung

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC:

Anzahl der Wechselrichterphasen: 3

Maximale Effizienz: 98,2%

Empfohlene maximale PV-Leistung: 4500 Wp

Maximale Eingangsspannung: 1100 V

Startspannung: 200 V

Arbeitsbereich der PV-Eingangsspannung: 140 V - 980 V

Nennspannung: 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 Gleichstromspannung: 600 - 980 Vdc

Maximaler Arbeitsstrom Gleichstrom: 16,7 A

Maximale Ladeleistung: 10000 W

Nennausgangsleistung: 3000 W

Maximale Scheinleistung: 3300 VA

Nennausgangsspannung: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE

Maximaler Ausgangsstrom: 5,1 A

Gewicht (mit Montagehalterung): 17 kg

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

Der HUAWEI SUN 2000-3KTL-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 soliden Wahl für Photovoltaikanlagen macht.