

HUAWEI SUN2000-10KTL-M1 HC

Produkt-Code: F.Huawei.3F.H.wifi.00100.M1.HC



Hersteller	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	10000
Max. DC power	15000
Output power	10000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Ja
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	China
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaikkettenwechselrichter, der speziell dafür entwickelt wurde, Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulketten erzeugt wird, in das Stromnetz einzuspeisen. Seine Anwendung umfasst Dachinstallationen von Wohngebäuden, die mit dem Stromnetz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikanlagen, die ebenfalls mit dem Stromnetz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eine entscheidende Rolle 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 SUN2000-10KTL-M1 HC
F.Huawei.3F.H.wifi.00100.M1.HC

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

Beschreibung des Produkts

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaikkettenwechselrichter, der speziell dafür entwickelt wurde, Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulketten erzeugt wird, in das Stromnetz einzuspeisen.

Seine Anwendung umfasst Dachinstallationen von Wohngebäuden, die mit dem Stromnetz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikanlagen, die ebenfalls mit dem Stromnetz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eine entscheidende Rolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung elektrischer Energie.

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

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC Wechselrichters:

Schutz vor Lichtbogen unterstützt durch KI - Bis zu 30% höherer Energieertrag dank Optimierern

"Plug & Play"-Batterieschnittstelle

Unterstützung für WLAN, Fast Ethernet, 4G-Kommunikation

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC Wechselrichters:

Anzahl der Phasen des Wechselrichters: 3

Maximale Effizienz: 98,6%

Empfohlene maximale PV-Leistung: 15.000 Wp

Maximale Eingangsspannung: 1100 V

Startspannung: 200 V

Arbeitsbereich der PV-Eingangsspannung: 140 V - 980 V

Nenn-Eingangsspannung: 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 Arbeitsstrom des Gleichstroms: 16,7 A

Maximale Ladeleistung: 10.000 W

Nennausgangsleistung: 10.000 W

Maximale Scheinleistung: 11.000 VA

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

Maximaler Ausgangsstrom: 16,9 A

Gewicht (mit Montagehalterung): 17 kg

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

Der HUAWEI SUN 2000-10KTL-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 sie zu einer soliden Wahl für Photovoltaikanlagen macht.