

HUAWEI SUN2000 20KTL-M5 HC

Produkt-Code: F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.HC



Hersteller	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	20000
Max. DC power	30000
Output power	20000
Circuit breaker value	40
MPPT	2
Amperage	27
WIFI	Nie
Ethernet	Nein
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	2
Country of origin	China
Weight	74
Width	47
Height	52
Depth	26

Der HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC Wechselrichter ist ein dreiphasiger Photovoltaik-String-Wechselrichter, der speziell dafür entwickelt wurde, Gleichstromenergie, die von Strings von Photovoltaik-Panelmodulen erzeugt wird, in elektrische Energie umzuwandeln und sie ins Stromnetz einzuspeisen. Seine Anwendung umfasst Dachinstallationen für Wohngebäude, die ans Netz angeschlossen sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls ans Netz angeschlossen sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaik-String-Arrays, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eine Schlüsselrolle beim effizienten Umwandeln und Liefern elektrischer Energie. Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässigen höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

Produktvarianten

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

HUAWEI SUN2000 20KTL-M5 HC
F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.HC

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

Beschreibung des Produkts

Der HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC Wechselrichter ist ein dreiphasiger Photovoltaik-String-Wechselrichter, der speziell dafür entwickelt wurde, Gleichstromenergie, die von Strings von Photovoltaik-Panelmodulen erzeugt wird, in elektrische Energie umzuwandeln und sie ins Stromnetz einzuspeisen.

Seine Anwendung umfasst Dachinstallationen für Wohngebäude, die ans Netz angeschlossen sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls ans Netz angeschlossen sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaik-String-Arrays, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000-Wechselrichter eine Schlüsselrolle beim effizienten Umwandeln und Liefern elektrischer Energie.

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

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC Wechselrichters:

Schutz vor Lichtbogen unterstützt durch KI - Bis zu 30% höherer Energieertrag dank Optimierern
"Plug & Play"-Batterieschnittstelle

WLAN-, Fast Ethernet- und 4G-Kommunikationsunterstützung

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC Wechselrichters:

Anzahl der Wechselrichterphasen: 3

Maximale Effizienz: 98,4 %

Empfohlene maximale PV-Leistung: 30.000 Wp

Maximale Eingangsspannung: 1100 V

MPPT-Spannungsbereich bei Volllast: 480V~800V

Startspannung: 200 V

Betriebsspannungsbereich PV-Eingang: 200 V - 1000 V

Nennspannung: 600 V

Maximaler Arbeitsstrom für MPPT: 30 A (zwei Ketten)/20 A (eine Kette)

Maximaler Kurzschlussstrom: 40 A

Anzahl der MPPTs: 2

Anzahl der Eingänge: 4

Nennwechselspannung: 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 239,6 Vac / 415 Vac, 3W + N + PE

Maximaler Ausgangsstrom: 33,6A/380Vac/ 31,9A/400Vac/ 30,8A/415Vac

Gewicht (mit Montagehalterung): 21 kg

Abmessungen (mit Montagehalterung): 546 x 460 x 228 mm

Schutzklasse: IP65

Der HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur

Vereinfachung von Bedienung und Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer soliden Wahl für Photovoltaikinstallationen macht.