

## HUAWEI SUN2000 20KTL-M2 HC

Produkt-Code: F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M2.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	10
Country of origin	China
Weight	43
Width	47
Height	52
Depth	26

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaik-Kettenwechselrichter, der speziell für die Umwandlung von Gleichstromenergie entwickelt wurde, die von den Ketten von Photovoltaik-Panelmodulen erzeugt wird, und um sie dem elektrischen Netz zuzuführen. Seine Anwendungen umfassen Dachinstallationen in Wohngebäuden, die an das Netz angeschlossen sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls an das Netz angeschlossen 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 von elektrischer Energie. Die Hochstromversion zeichnet sich durch den zulässigen höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

## Produktvarianten

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

**HUAWEI SUN2000 20KTL-M2 HC**  
**F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M2.HC**

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

## Beschreibung des Produkts

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaik-Kettenwechselrichter, der speziell für die Umwandlung von Gleichstromenergie entwickelt wurde, die von den Ketten von Photovoltaik-Panelmodulen erzeugt wird, und um sie dem elektrischen Netz zuzuführen.

Seine Anwendungen umfassen Dachinstallationen in Wohngebäuden, die an das Netz angeschlossen sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls an das Netz angeschlossen 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 von elektrischer Energie.

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

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC Wechselrichters:

Schutz vor Lichtbogen unterstützt durch KI - Bis zu 30% höhere Energieausbeute dank Optimierern

"Plug & Play" Batterieschnittstelle

Unterstützung der WLAN-, Fast Ethernet- und 4G-Kommunikation

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC Wechselrichters:

Anzahl der Wechselrichterphasen: 3

Maximale Effizienz: 98,65%

Empfohlene maximale PV-Leistung: 30.000 Wp

Maximale Eingangsspannung: 1080 V

Startspannung: 200 V

Bereich der PV-Eingangsbetriebsspannung: 160 V - 950 V

Nenn-Eingangsspannung: 600 V

Maximaler Betriebsstrom am MPPT: 27 A

Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 39 A

Anzahl der MPPT: 2

Anzahl der Eingänge: 4

Bereich der DC-Betriebsspannung: 600 - 980 Vdc

Nenn-Ausgangswechselstromleistung: 20.000 W

Maximale Scheinleistung: 22.000 VA

Nenn-Ausgangsspannung: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W / N+PE

Maximaler Ausgangsstrom: 33,5 A

Gewicht (mit Montagehalterung): 25 kg

Abmessungen (mit Montagehalterung): 525 x 470 x 262 mm

Schutzart: IP65

Der HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur Vereinfachung von Betrieb und Überwachung bietet, sondern auch eine leise Arbeitsweise und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer soliden Wahl für Photovoltaikinstallationen macht.