

## HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC

Produkt-Code: F.Huawei.3F.withoutwifi.00170.M5.HC



Hersteller	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	170000
Max. DC power	255000
Output power	170000
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	25
Width	47
Height	52
Depth	26

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaikketten-Wechselrichter, der speziell entwickelt wurde, um den Gleichstromenergie, die von den Photovoltaikmodulen erzeugt wird, in elektrische Energie umzuwandeln und sie ins Stromnetz einzuspeisen. Seine Anwendung umfasst netzgebundene Dachinstallationen in Wohngebieten sowie kleine netzgebundene Boden-Photovoltaikinstallationen. In einer typischen netzgebundenen Installation, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, 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 2000-17KTL-M5 HC**  
**F.Huawei.3F.withoutwifi.00170.M5.HC**

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

## Beschreibung des Produkts

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaikketten-Wechselrichter, der speziell entwickelt wurde, um den Gleichstromenergie, die von den Photovoltaikmodulen erzeugt wird, in elektrische Energie umzuwandeln und sie ins Stromnetz einzuspeisen.

Seine Anwendung umfasst netzgebundene Dachinstallationen in Wohngebieten sowie kleine netzgebundene Boden-Photovoltaikinstallationen. In einer typischen netzgebundenen Installation, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, 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 SUN 2000-17KTL-M5 HC Wechselrichters:

Schutz vor Lichtbögen unterstützt durch KI - Bis zu 30% höhere Energieerträge dank Optimierern

"Plug & Play" Batterieschnittstelle

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

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC:

Anzahl der Wechselrichterphasen: 3

Maximale Effizienz: 98,4%

Empfohlene maximale PV-Leistung: 25.500 Wp

Maximale Eingangsspannung: 1100 V

MPPT-Spannungsbereich bei Volllast: 440V~800V

Startspannung: 200 V

PV-Eingangsspannenbereich: 200 V -1000 V

Nominale Eingangsspannung: 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

Nominale AC-Ausgangsleistung: 17.000 W

Maximale Scheinleistung: 18.700 VA

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

Maximaler Ausgangsstrom: 28,6A/380Vac/ 27,1A/400Vac/ 26,1A/415Vac

Gewicht (mit Montagehalterung): 21 kg

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

Schutzklasse: IP65

Der HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur Vereinfachung von Betrieb und Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer soliden Wahl für Photovoltaikinstallationen macht.