HUAWEI SUN 2000-17KTL-M2 HC

Produkt-Code: **F.Huawei.3F.withoutwifi.00170.M2.HC**

Hersteller	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	17000
Max. DC power	25500
Output power	17000
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-M2 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaikketten-Wechselrichter, der speziell entwickelt wurde, um Gleichstromenergie umzuwandeln, die von Photovoltaikmodulen erzeugt wird, und sie dem Stromnetz zuzuführen. Seine Anwendung umfasst Wohndachinstallationen, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls mit dem Netz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der Wechselrichter HUAWEI SUN2000 eine Schlüsselrolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung von elektrischer Energie. Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässig höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

Produktvarianten

Index	Preis

HUAWEI SUN 2000-17KTL-M2 HC
F.Huawei.3F.withoutwifi.00170.M2.HC

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

Beschreibung des Produkts

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-17KTL-M2 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaikketten-Wechselrichter, der speziell entwickelt wurde, um Gleichstromenergie umzuwandeln, die von Photovoltaikmodulen erzeugt wird, und sie dem Stromnetz zuzuführen.

Seine Anwendung umfasst Wohndachinstallationen, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls mit dem Netz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der Wechselrichter HUAWEI SUN2000 eine Schlüsselrolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung von elektrischer Energie.

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

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-17KTL-M2 HC Wechselrichters:

Lichtbogenfehlerschutz unterstützt durch KI - Bis zu 30% höherer Energieertrag dank Optimierern
Batterieschnittstelle vom Typ „Plug & Play“
Unterstützung der WLAN-, Fast-Ethernet-, 4G-Kommunikation
Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-17KTL-M2 HC:
Anzahl der Wechselrichterphasen: 3
Maximale Effizienz: 98,65 %
Empfohlene maximale PV-Leistung: 25.500 Wp
Maximale Eingangsspannung: 1080 V
Startspannung: 200 V
Arbeitsbereich der Eingangsspannung von PV: 160 V - 950 V
Nominale Eingangsspannung: 600 V
Maximaler Betriebsstrom am MPPT: 27 A
Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 39 A
Anzahl der MPPTs: 2
Anzahl der Eingänge: 4
Arbeitsbereich der Gleichstromspannung: 600 V - 980 Vdc
Nennwechselstromleistung: 17.000 W
Maximale Scheinleistung: 18.700 VA
Nominale Ausgangsspannung: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE
Maximaler Ausgangsstrom: 28,5 A
Gewicht (mit Montagehalterung): 25 kg
Abmessungen (mit Montagehalterung): 525 x 470 x 262 mm
Schutzklasse: IP65

Der HUAWEI SUN 2000-17KTL-M2 HC Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur Vereinfachung des Betriebs und der Überwachung bietet, sondern auch leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Photovoltaikanlagen macht.