

HUAWEI SUN 2000-15KTL-M5 HC

Produkt-Code: F.Huawei.3F.withoutwifi.00150.M5.HC



Hersteller	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	15000
Max. DC power	22500
Output power	15000
Circuit breaker value	32
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 2000-15KTL-M5 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaikketten-Wechselrichter, der speziell für die Umwandlung von Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulketten erzeugt wird, entwickelt wurde, und um sie dem elektrischen Netz zuzuführen. Seine Anwendungen umfassen Dachinstallationen von Wohnhäusern, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls netzgebunden sind. In einer typischen netzgebundenen Installation, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgebundenen 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 2000-15KTL-M5 HC
F.Huawei.3F.withoutwifi.00150.M5.HC

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

Beschreibung des Produkts

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-15KTL-M5 HC ist ein dreiphasiger Photovoltaikketten-Wechselrichter, der speziell für die Umwandlung von Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulketten erzeugt wird, entwickelt wurde, und um sie dem elektrischen Netz zuzuführen.

Seine Anwendungen umfassen Dachinstallationen von Wohnhäusern, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikinstallationen, die ebenfalls netzgebunden sind. In einer typischen netzgebundenen Installation, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgebundenen 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 2000-15KTL-M5 HC Wechselrichters:

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

"Plug & Play" Batterieschnittstelle

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

Technische Daten für den HUAWEI SUN 2000-15KTL-M5 HC:

Anzahl der Wechselrichterphasen: 3

Maximale Effizienz: 98,4%

Empfohlene maximale PV-Leistung: 22.500 Wp

Maximale Eingangsspannung: 1100 V

MPPT-Spannungsbereich bei Vollast: 410V~800V

Startspannung: 200 V

Betriebsspannungsbereich für 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

Nenn-AC-Ausgangsleistung: 15.000 W

Maximale Scheinleistung: 16.500 VA

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

Maximaler Ausgangsstrom: 25,2A/380Vac /23,9A/400Vac /23,1A/415Vac

Gewicht (mit Montagehalterung): 21 kg

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

Schutzklasse: IP65

Der HUAWEI SUN 2000-15KTL-M5 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 Photovoltaikinstallationen macht.