

## HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC

Produkt-Code: F.Huawei.3F.withoutwifi.00150.M2.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-M2 HC ist ein dreiphasiger Wechselrichter für Photovoltaikketten, der speziell entwickelt wurde, um Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulketten erzeugt wird, in Wechselstrom umzuwandeln und sie dem Stromnetz zuzuführen. Seine Anwendung umfasst dachmontierte Wohnanlagen, die an das Netz angeschlossen sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikanlagen, die ebenfalls an das Netz angeschlossen sind. In einer typischen netzgekoppelten Anlage, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselrichterschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der Wechselrichter HUAWEI SUN2000 eine entscheidende Rolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung von elektrischer Energie. Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässigen höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

## Produktvarianten

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

**HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC**  
**F.Huawei.3F.withoutwifi.00150.M2.HC**

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

## Beschreibung des Produkts

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC ist ein dreiphasiger Wechselrichter für Photovoltaikketten, der speziell entwickelt wurde, um Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulketten erzeugt wird, in Wechselstrom umzuwandeln und sie dem Stromnetz zuzuführen.

Seine Anwendung umfasst dachmontierte Wohnanlagen, die an das Netz angeschlossen sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikanlagen, die ebenfalls an das Netz angeschlossen sind. In einer typischen netzgekoppelten Anlage, bestehend aus Photovoltaikketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselrichterschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der Wechselrichter HUAWEI SUN2000 eine entscheidende Rolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung von elektrischer Energie.

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

Vorteile des Wechselrichters HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC:

Lichtbogen-Schutz unterstützt durch KI - Bis zu 30 % höherer Energieertrag durch Optimierer

„Plug & Play“-Batterieschnittstelle

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

Technische Daten für den Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC:

Anzahl der Phasen des Wechselrichters: 3

Maximale Effizienz: 98,65 %

Empfohlene maximale PV-Leistung: 22.500 Wp

Maximale Eingangsspannung: 1080 V

Startspannung: 200 V

Betriebsspannungsbereich für den PV-Eingang: 160 V - 950 V

Nenn-Eingangsspannung: 600 V

Maximaler Strom am MPPT: 27 A

Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 39 A

Anzahl der MPPT: 2

Anzahl der Eingänge: 4

Betriebsspannungsbereich für Gleichstrom: 600 V - 980 Vdc

Nennleistung AC-Ausgang: 15.000 W

Maximale scheinbare Leistung: 16.500 VA

Nennausgangsspannung: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W / N+PE

Maximaler Ausgangsstrom: 25,2 A

Gewicht (mit Montagehalterung): 25 kg

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

Schutzklasse: IP65

Der Wechselrichter HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur Vereinfachung des Betriebs und der Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb und eine langfristige Garantie von 10 Jahren bietet, was sie zu einer soliden Wahl für Photovoltaikanlagen macht.