

## 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 Volllast: 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.