

HUAWEI SUN2000-50KTL-M3

Produkt-Code: F.Huawei.3F.withoutwifi.00500.M3



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Hersteller | HUAWEI |
| Inverter type | On-grid |
| Inverter phases | 3 |
| Max. AC power | 50000 |
| Output power | 50000 |
| Circuit breaker value | 100 |
| MPPT | 4 |
| Amperage | 20 |
| WIFI | Nie |
| Ethernet | Nein |
| Compatible optimizers | Huawei |
| Warranty | 5 |
| CN code number | 85044086 |
| Quantity per pallet | 2 |
| Country of origin | China |
| Weight | 74 |
| Width | 55.5 |
| Height | 101 |
| Depth | 30 |

Der HUAWEI SUN 2000-50KTL-M3 Wechselrichter ist ein dreiphasiger PV-Wechselrichter, der mit dem Netz verbunden ist und Gleichstrom, der von Photovoltaik-Ketten erzeugt wird, in Wechselstrom umwandelt und Energie ins Stromnetz einspeist. Der HUAWEI SUN 2000-50KTL-M3 wird in netzgekoppelten Photovoltaik-Anlagen verwendet, die sich auf den Dächern von Industrie- und Gewerbegebäuden sowie in kleinen bodenmontierten Anlagen befinden. Eine netzgekoppelte Installation besteht aus Photovoltaik-Ketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten.

Produktvarianten

| Index | Preis |
|--|---|
| HUAWEI SUN2000-50KTL-M3 F.Huawei.3F.withoutwifi.00500.M3 | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

Beschreibung des Produkts

Der HUAWEI SUN 2000-50KTL-M3 Wechselrichter ist ein dreiphasiger PV-Wechselrichter, der mit dem Netz verbunden ist und Gleichstrom, der von Photovoltaik-Ketten erzeugt wird, in Wechselstrom umwandelt und Energie ins Stromnetz einspeist. Der HUAWEI SUN 2000-50KTL-M3 wird in netzgekoppelten Photovoltaik-Anlagen verwendet, die sich auf den Dächern von Industrie- und Gewerbegebäuden sowie in kleinen bodenmontierten Anlagen befinden. Eine netzgekoppelte Installation besteht aus Photovoltaik-Ketten, netzgekoppelten Wechselrichtern, AC-Schaltern und Stromverteilungseinheiten.

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-50KTL-M3 Wechselrichters:

Lichtbogenfehlerschutz unterstützt durch KI

Bis zu 30 % höherer Energieertrag dank Optimierern

WLAN-, Fast-Ethernet-, 4G-Kommunikationsunterstützung

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-50KTL-M3:

Maximale Effizienz 98,5 %

Maximale Eingangsspannung 1100 V

Maximaler Strom pro MPPT 30 A

Maximaler Eingangsstrom 20 A

Maximaler Kurzschlussstrom pro MPPT 40 A

Startspannung 200 V

Betriebsspannungsbereich des MPPT 200 V ~ 1000 V

Nennspannung 600 V

Anzahl der Eingänge 8

Anzahl der MPPTs 4

Nennwirkleistung AC 50.000 W

Maximale scheinbare AC-Leistung 55.000 VA

Nennausgangsstrom 72,2 A @ 400Vac, 60,1 A @ 480Vac

Maximaler Ausgangsstrom 79,8 A @ 400Vac, 66,5 A @ 480Vac

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) 640 x 530 x 270 mm

Gewicht (mit Montageplatte) 49 kg

IP-Schutzart IP66

Der HUAWEI SUN 2000-50KTL-M3 Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen für eine einfachere Bedienung und Überwachung bietet, sondern auch leisen Betrieb und eine langfristige 10-jährige Garantie gewährleistet, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Photovoltaik-Anlagen macht.