

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.