HUAWEI – SUN2000-100KTL-M2

Produkt-Code: **F.Huawei.3F.withoutwifi.01000.M2**

Hersteller	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	100000
Output power	100000
Circuit breaker value	10
MPPT	2
Amperage	26
WIFI	Nie
Ethernet	Nein
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	5
CN code number	85044086
Quantity per pallet	2
Country of origin	China
Weight	79
Width	70
Height	104
Depth	36.5

Der dreiphasige Wechselrichter SUN2000-100KTL-M2 in einer an das öffentliche Netz angeschlossenen Photovoltaikinstallation wandelt den von den Photovoltaikmodul-Ketten erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom um und speist diesen ins öffentliche Netz ein. Der SUN2000-Wechselrichter wird in netzgekoppelten Photovoltaikinstallationen verwendet und ist für kommerzielle Solaranlagen auf Gebäudedächern sowie in großen Solarstromanlagen vorgesehen. Eine typische netzgekoppelte Photovoltaikinstallation umfasst eine Kette von Photovoltaikmodulen, den SUN2000-60KTL-M0 Wechselrichter, eine Wechselstromverteilbox (ACDU) und einen Trenntransformator.

Produktvarianten

Index	Preis
HUAWEI – SUN2000-100KTL-M2 **F.Huawei.3F.withoutwifi.01000.M2**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der dreiphasige Wechselrichter SUN2000-100KTL-M2 in einer an das öffentliche Netz angeschlossenen Photovoltaikinstallation wandelt den von den Photovoltaikmodul-Ketten erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom um und speist diesen ins öffentliche Netz ein.
Der SUN2000-Wechselrichter wird in netzgekoppelten Photovoltaikinstallationen verwendet und ist für kommerzielle Solaranlagen auf Gebäudedächern sowie in großen Solarstromanlagen vorgesehen. Eine typische netzgekoppelte Photovoltaikinstallation umfasst eine Kette von Photovoltaikmodulen, den SUN2000-60KTL-M0 Wechselrichter, eine Wechselstromverteilbox (ACDU) und einen Trenntransformator.

Vorteile des HUAWEI SUN2000-100KTL-M2 Wechselrichters:

10 MPP Tracker
Maximale Effizienz von 98,8% (@480V)
Management auf der Ebene einer einzelnen Kette
Unterstützung für intelligente I-V Kurvendiagnostik
Unterstützung für MBUS
Überspannungsschutz für Gleich- und Wechselstrom
AFCI-Funktion und intelligenter DC-Ketten-Trennschalter
Schutzklasse IP66
Technische Spezifikationen des HUAWEI SUN2000-100KTL-M2:
Maximale Effizienz 98,6% @400 V; 98,8% @480 V
Maximale Eingangsspannung 1100 V
Maximaler Strom für MPPT 30 A
Maximaler Kurzschlussstrom für MPPT 40 A
Startspannung 200 V
MPPT Arbeitsbereichsspannung 200 V ~ 1 000 V
Nennspannung: 600 V @400 Vac, 720 V @480 Vac
Anzahl der MPPTs: 10
Maximale Anzahl der Eingänge pro MPPT: 2
Nennleistung AC 100.000 W
Maximale scheinbare Leistung AC 110.000 VA
Maximale aktive Leistung AC 110.000 W
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) 1035 x 700 x 365 mm
Gewicht (mit Montageplatte) 93 kg
Betriebstemperaturbereich -25°C ~ 60°C
Schutzklasse IP66

Der HUAWEI SUN2000-100KTL-M2 Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen für eine einfachere Bedienung und Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb und eine langfristige 10-Jahres-Garantie gewährleistet, was ihn zu einer soliden Wahl für Photovoltaikinstallationen macht.