

HUAWEI - SUN2000-115KTL-M2

Produkt-Code: F.Huawei.3F.withoutwifi.01150.M2



Der dreiphasige Wechselrichter SUN2000-115KTL-M2 in einer Photovoltaikanlage, die an das öffentliche Netz angeschlossen ist, wandelt den von den Solarmodulsträngen erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom um und speist ihn ins öffentliche Netz ein. Der SUN2000-Wechselrichter wird in Photovoltaikanlagen verwendet, die an das öffentliche Netz angeschlossen sind, insbesondere für kommerzielle Solaranlagen auf Dächern von Gebäuden und für große Solarparks. Eine typische netzgekoppelte Photovoltaikanlage umfasst einen Strang von Solarmodulen, den Wechselrichter SUN2000-115KTL-M2, einen AC-Verteiler (ACDU) und einen Trenntransformator.

Produktvarianten

Index	Preis
HUAWEI - SUN2000-115KTL-M2 F.Huawei.3F.withoutwifi.01150.M2	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der dreiphasige Wechselrichter SUN2000-115KTL-M2 in einer Photovoltaikanlage, die an das öffentliche Netz angeschlossen ist, wandelt den von den Solarmodulsträngen erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom um und speist ihn ins öffentliche Netz ein. Der SUN2000-Wechselrichter wird in Photovoltaikanlagen verwendet, die an das öffentliche Netz angeschlossen sind, insbesondere für kommerzielle Solaranlagen auf Dächern von Gebäuden und für große

Solarparks. Eine typische netzgekoppelte Photovoltaikanlage umfasst einen Strang von Solarmodulen, den Wechselrichter SUN2000-115KTL-M2, einen AC-Verteiler (ACDU) und einen Trenntransformator.

Vorteile des HUAWEI SUN2000-115KTL-M2 Wechselrichters:

10 MPP-Tracker

Maximale Effizienz von 98,8 % (@480 V)

Management auf Ebene einzelner Stränge

Unterstützung für intelligente I-V-Kurven-Diagnose

MBUS-Unterstützung

Überspannungsschutz für DC und AC

AFCI-Funktion und intelligenter DC-Strangtrennschalter

Schutzart IP66

Technische Daten des HUAWEI SUN2000-115KTL-M2:

Maximale Effizienz: 98,6 % @400 V; 98,8 % @480 V

Maximale Eingangsspannung: 1100 V

Maximaler MPPT-Strom: 30 A

Maximaler Kurzschlussstrom MPPT: 40 A

Startspannung: 200 V

MPPT-Betriebsspannungsbereich: 200 V ~ 1000 V

Nenn-Eingangsspannung: 720 V @480 Vac, 600 V @400 Vac

Anzahl der MPPTs: 10

Maximale Anzahl der Eingänge pro MPPT: 2

Nennaktive Leistung AC: 115.000 W

Maximale Scheinleistung AC: 125.000 VA

Maximale aktive Leistung AC: 125.000 W

Abmessungen (B x H x T): 1035 x 700 x 365 mm

Gewicht (mit Montageplatte): 93 kg

Betriebstemperaturbereich: -25 °C ~ 60 °C

Schutzart: IP66

Der HUAWEI SUN2000-115KTL-M2 Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur benutzerfreundliche Funktionen zur Bedienung und Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb und eine langfristige 10-Jahres-Garantie gewährleistet, was ihn zu einer soliden Wahl für Photovoltaikanlagen macht.