

HUAWEI - SUN2000-100KTL-M2

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.01000.M2



Výrobce	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	Ne
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	5
CN code number	85044086
Quantity per pallet	2
Country of origin	Čína
Weight	79
Width	70
Height	104
Depth	36.5

Trojfázový střídač SUN2000-100KTL-M2 v fotovoltaické instalaci připojené k veřejné síti přeměňuje energii stejnosměrného proudu generovanou fotovoltaickými řetězci na střídavý proud a dodává ji do veřejné sítě. Střídač SUN2000 se používá v síťových fotovoltaických instalacích určených pro komerční solární instalace na střechách budov a ve velkých solárních elektrárnách. Typická síťově připojená fotovoltaická instalace zahrnuje řetězec fotovoltaických modulů, střídač SUN2000-60KTL-M0, rozváděč střídavého proudu (ACDU) a izolační transformátor.

Varianty produktu

Index	Cena
HUAWEI - SUN2000-100KTL-M2 F.Huawei.3F.withoutwifi.01000.M2	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Trojfázový střídač SUN2000-100KTL-M2 v fotovoltaické instalaci připojené k veřejné síti přeměňuje energii stejnosměrného proudu generovanou fotovoltaickými řetězci na střídavý proud a dodává ji do veřejné sítě. Střídač SUN2000 se používá v síťových fotovoltaických instalacích určených pro komerční solární instalace na střeších budov a ve velkých solárních elektrárnách. Typická síťově připojená fotovoltaická instalace zahrnuje řetězec fotovoltaických modulů, střídač SUN2000-60KTL-M0, rozváděč střídavého proudu (ACDU) a izolační transformátor.

Výhody střídače HUAWEI SUN2000-100KTL-M2:

- 10 MPP trackerů
- Maximální účinnost 98,8% (@480V)
- Řízení na úrovni jednotlivých řetězců
- Podpora inteligentní diagnostiky křivek I-V
- Podpora MBUS
- Ochranné prvky proti přepětí pro stejnosměrný a střídavý proud
- Funkce AFCI a inteligentní odpojovač řetězce DC
- Ochranná třída IP66

Technické specifikace střídače HUAWEI SUN2000-100KTL-M2:

- Maximální účinnost 98,6% @400 V; 98,8% @480 V
- Maximální vstupní napětí 1100 V
- Maximální proud pro MPPT 30 A
- Maximální zkratový proud pro MPPT 40 A
- Startovací napětí 200 V
- Pracovní rozsah napětí MPPT 200 V ~ 1 000 V
- Nominální napětí: 600 V @400 Vac, 720 V @480 Vac
- Počet MPPT: 10
- Maximální počet vstupů na MPPT: 2
- Nominální aktivní výkon AC 100 000 W
- Maximální zdánlivý výkon AC 110 000 VA
- Maximální aktivní výkon AC 110 000 W
- Rozměry (šířka x výška x hloubka) 1035 x 700 x 365 mm
- Hmotnost (s montážní deskou) 93 kg
- Pracovní teplotní rozsah -25°C ~ 60°C
- Ochranná třída IP66

Střídač HUAWEI SUN2000-100KTL-M2 je pokročilým řešením, které nejen nabízí funkce pro jednodušší provoz a monitorování, ale také zajišťuje tichý chod a dlouhodobou 10letou záruku, což ho činí solidní volbou pro fotovoltaické instalace.