

Huawei SUN2000-100KTL-M2 / 100kW / Třífázový / Síťový Měnič / 10x MPPT

cena vč DPH: 138267 Kč

cena bez DPH: 114270 Kč

Kód zboží (ID): 5883989

PN: SUN2000-100KTL-M2

Záruka: 60 měsíců



Huawei SUN2000-100KTL-M2

Třífázový střídač s výkonem 100 kW, 10 integrovanými MPP trackery a snadnou instalací. Je určen pro komerční a průmyslové instalace a nabízí řadu pokročilých funkcí, které usnadňují jeho instalaci a používání. Veškerá konfigurace, správa a monitorování je možná skrze mobilní aplikaci FusionSolar. Pro komunikaci je k dispozici rozhraní RS-485, Modbus a USB. Volitelně jej lze doplnit také o konektivitu 4G, LAN nebo Wi-Fi.

- Max. účinnost až 98,6 % (EU účinnost až 98,4 %) & THD $\leq$ 3 %
- Deset MPP trackerů s širokým rozsahem napětí
- Správa na úrovni stringů
- Stupeň krytí IP66
- Anti-islanding ochrana
- Ochrana AC typ III + DC typ II
- Chytré chlazení (ventilátor)
- Beztransformátorová konstrukce/topologie
- Vzdálená správa v aplikaci FusionSolar

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika) Vstupní napětí PV: max. 1100 V Rozsah MPPT: 200–1000 V
Jmenovité napětí: 600/720 V Náběhové napětí: 200 V Vstupní proud PV: max. 30 A
(na každý MPP Tracker) Max. proud nakrátko na MPPT: 40 A Počet MPPT: 10 Počet
řetězců (string) na jeden MPPT: 2

Měnič (AC výstup) Jmenovitý výkon: 100 000 W Max. zdánlivý AC výkon: 110 000 VA
Jmenovité AC napětí: AC 220/380 V, AC 230/400 V, AC 277/480 V Max. výstupní
proud: 160,4 A (AC 400 V), 133,7 A (AC 480 V) Nastavitelný účinník: 0,8 kapacitní ...
0,8 induktivní Typ AC připojení k síti: třífázové, 3W+N+PE

Účinnost: EU 98,4 % Komunikační rozhraní: RS-485, Modbus, USB Krytí: IP66
Chlazení: aktivní (ventilátor) Rozměry: 1035 x 700 x 365 mm Hmotnost: 93 kg

Huawei SUN2000-100KTL-M2

Třífázový střídač s výkonem **100 kW**, 10 integrovanými MPP trackery a snadnou instalací. Je určen pro **komerční a průmyslové instalace** a nabízí řadu pokročilých funkcí, které usnadňují jeho instalaci a používání. Veškerá konfigurace, správa a monitorování je možná skrze **mobilní aplikaci FusionSolar**. Pro komunikaci je k dispozici rozhraní **RS-485, Modbus a USB**. Volitelně jej lze doplnit také o konektivitu 4G, LAN nebo Wi-Fi.

Max. účinnost až 98,6 % (EU účinnost až 98,4 %) & THD ≤ 3 %

Deset MPP trackerů s širokým rozsahem napětí

Správa na úrovni stringů

Stupeň krytí IP66

Anti-islanding ochrana

Ochrana AC typ III + DC typ II

Chytré chlazení (ventilátor)

Beztransformátorová konstrukce/topologie

Vzdálená správa v aplikaci FusionSolar

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika)

Max. DC výkon na vstupu: 18 000 W -->

Vstupní napětí PV: max. 1100 V

Rozsah MPPT: 200-1000 V

Jmenovité napětí: 600/720 V

Náběhové napětí: 200 V

Vstupní proud PV: max. 30 A (na každý MPP Tracker)

Max. proud nakrátko na MPPT: 40 A

Počet MPPT: 10

Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 2

Měnič (AC výstup)

Jmenovitý výkon: 100 000 W

Max. zdánlivý AC výkon: 110 000 VA

Jmenovité AC napětí: AC 220/380 V, AC 230/400 V, AC 277/480 V

Max. výstupní proud: 160,4 A (AC 400 V), 133,7 A (AC 480 V)

Nastavitelný účinník: 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní

Typ AC připojení k síti: třífázové, 3W+N+PE

Účinnost: EU 98,4 %
Komunikační rozhraní: RS-485, Modbus, USB
Krytí: IP66
Chlazení: aktivní (ventilátor)
Rozměry: 1035 x 700 x 365 mm
Hmotnost: 93 kg