

## HUAWEI - SUN2000-115KTL-M2

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.01150.M2



Třífázový střídač SUN2000-115KTL-M2 v solární fotovoltaické instalaci připojené k veřejné síti přeměňuje energii stejnosměrného proudu vyráběnou řetězcí fotovoltaických modulů na energii střídavého proudu a napájí veřejnou síť. Střídač SUN2000 se používá v solárních instalacích připojených k veřejné síti, určených pro komerční solární instalace na střechách budov a pro velké solární elektrárny. Typická fotovoltaická instalace připojená k síti zahrnuje řetězec fotovoltaických modulů, střídač SUN2000-115KTL-M2, AC rozvodnici (ACDU) a separační transformátor.

### Varianty produktu

Index	Cena
<b>HUAWEI - SUN2000-115KTL-M2</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.01150.M2	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

### Popis výrobku

Třífázový střídač SUN2000-115KTL-M2 v solární fotovoltaické instalaci připojené k veřejné síti přeměňuje energii stejnosměrného proudu vyráběnou řetězcí fotovoltaických modulů na energii střídavého proudu a napájí veřejnou síť. Střídač SUN2000 se používá v solárních instalacích připojených k veřejné síti, určených pro komerční solární instalace na střechách budov a pro velké solární elektrárny. Typická fotovoltaická instalace připojená k síti zahrnuje řetězec fotovoltaických modulů, střídač SUN2000-115KTL-M2, AC rozvodnici (ACDU) a separační transformátor.

Výhody střídače HUAWEI SUN 2000-115KTL-M2:

10 MPP trackerů

Maximální účinnost 98,8 % (@480 V)

Řízení na úrovni jednotlivého řetězce

Podpora inteligentní diagnostiky I-V křivky

Podpora MBUS

Ochrany proti přepětí pro DC a AC

Funkce AFCI a inteligentní DC řetězový vypínač

Třída ochrany IP66

Technické údaje HUAWEI SUN 2000-115KTL-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 MPPT 40 A

Spouštěcí napětí 200 V

Pracovní napěťový rozsah MPPT 200 V ~ 1000 V

Jmenovité vstupní napětí: 720 V @480 Vac, 600 V @400 Vac

Počet MPPT: 10

Maximální počet vstupů na MPPT: 2

Jmenovitý výkon AC 115 000 W

Maximální aparátní výkon AC 125 000 VA

Maximální výkon AC 125 000 W

Rozměry (š x v x h) 1035 x 700 x 365 mm

Hmotnost (s montážní deskou) 93 kg

Pracovní teplotní rozsah -25 °C ~ 60 °C

Stupeň ochrany IP66

Střídač HUAWEI SUN 2000-115KTL-M2 je pokročilé řešení, které nejen nabízí funkce usnadňující obsluhu a monitorování, ale také zajišťuje tichý provoz a dlouhodobou záruku 10 let, což z něj činí solidní volbu pro fotovoltaické instalace.