

## 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.