HUAWEI – SUN2000-115KTL-M2

Code produit: **F.Huawei.3F.withoutwifi.01150.M2**

Le convertisseur triphasé SUN2000-115KTL-M2 dans une installation photovoltaïque raccordée au réseau public convertit l'énergie en courant continu produite par les chaînes de modules photovoltaïques en énergie en courant alternatif et alimente le réseau public. Le convertisseur SUN2000 est utilisé dans des installations photovoltaïques connectées au réseau, destiné aux installations solaires commerciales sur les toits des bâtiments et aux grandes centrales solaires. Une installation photovoltaïque typique raccordée au réseau comprend une chaîne de modules photovoltaïques, le convertisseur SUN2000-115KTL-M2, un tableau de distribution AC (ACDU) et un transformateur de séparation.

Variantes de produits

Indice	Prix
HUAWEI – SUN2000-115KTL-M2 **F.Huawei.3F.withoutwifi.01150.M2**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Le convertisseur triphasé SUN2000-115KTL-M2 dans une installation photovoltaïque raccordée au réseau public convertit l'énergie en courant continu produite par les chaînes de modules photovoltaïques en énergie en courant alternatif et alimente le réseau public. Le convertisseur SUN2000 est utilisé dans des installations photovoltaïques connectées au réseau, destiné aux installations solaires commerciales sur les toits des bâtiments et aux grandes

centrales solaires. Une installation photovoltaïque typique raccordée au réseau comprend une chaîne de modules photovoltaïques, le convertisseur SUN2000-115KTL-M2, un tableau de distribution AC (ACDU) et un transformateur de séparation.

Avantages du convertisseur HUAWEI SUN 2000-115KTL-M2 :

10 trackers MPP
Rendement maximal de 98,8 % (@480 V)
Gestion au niveau de chaque chaîne
Support pour le diagnostic intelligent de la courbe I-V
Support MBUS
Para-foudre pour DC et AC
Fonction AFCI et interrupteur de chaîne DC intelligent
Classe de protection IP66
Données techniques du HUAWEI SUN 2000-115KTL-M2 :

Efficacité maximale : 98,6 % @400 V ; 98,8 % @480 V
Tension d'entrée maximale : 1100 V
Courant maximum pour MPPT : 30 A
Courant de court-circuit MPPT maximum : 40 A
Tension de démarrage : 200 V
Plage de tension de fonctionnement MPPT : 200 V ~ 1000 V
Tension d'entrée nominale : 720 V @480 Vac, 600 V @400 Vac
Nombre de MPPT : 10
Nombre maximum d'entrées par MPPT : 2
Puissance active nominale AC : 115 000 W
Puissance apparente maximale AC : 125 000 VA
Puissance active maximale AC : 125 000 W
Dimensions (l x h x p) : 1035 x 700 x 365 mm
Poids (avec plaque de montage) : 93 kg
Plage de température de fonctionnement : -25 °C ~ 60 °C
Degré de protection : IP66
Le convertisseur HUAWEI SUN 2000-115KTL-M2 est une solution avancée qui offre non seulement des fonctionnalités facilitant l'utilisation et la surveillance, mais garantit également un fonctionnement silencieux et une garantie de 10 ans, ce qui en fait un choix solide pour les installations photovoltaïques.