HUAWEI SUN2000 20KTL-M2 HC

Code produit: **F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M2.HC**

Producteur	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	20000
Max. DC power	30000
Output power	20000
Circuit breaker value	40
MPPT	2
Amperage	27
WIFI	Nie
Ethernet	Non
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	10
Country of origin	Chine
Weight	43
Width	47
Height	52
Depth	26

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC est un onduleur triphasé de chaîne photovoltaïque spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules de panneaux solaires photovoltaïques et la fournir au réseau électrique. Il est utilisé dans les installations résidentielles en toiture connectées au réseau ainsi que dans les petites installations photovoltaïques au sol, également connectées au réseau. Dans une installation typique connectée au réseau, composée de chaînes photovoltaïques, d'onduleurs connectés au réseau, de commutateurs de courant alternatif et de modules de distribution d'énergie, l'onduleur HUAWEI SUN2000 joue un rôle clé dans la conversion efficace et la fourniture d'énergie électrique. La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée plus élevé autorisé du côté du courant continu.

Variantes de produits

Indice	Prix

Indice	Prix
HUAWEI SUN2000 20KTL-M2 HC **F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M2.HC**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC est un onduleur triphasé de chaîne photovoltaïque spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules de panneaux solaires photovoltaïques et la fournir au réseau électrique.

Il est utilisé dans les installations résidentielles en toiture connectées au réseau ainsi que dans les petites installations photovoltaïques au sol, également connectées au réseau. Dans une installation typique connectée au réseau, composée de chaînes photovoltaïques, d'onduleurs connectés au réseau, de commutateurs de courant alternatif et de modules de distribution d'énergie, l'onduleur HUAWEI SUN2000 joue un rôle clé dans la conversion efficace et la fourniture d'énergie électrique.

La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée plus élevé autorisé du côté du courant continu.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC :

Protection contre les arcs électriques soutenue par l'IA - Jusqu'à 30 % d'augmentation du rendement énergétique grâce aux optimiseurs
Interface de batterie de type "Plug & Play"
Prise en charge des communications WLAN, Fast Ethernet et 4G
Caractéristiques techniques de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC :
Nombre de phases de l'onduleur : 3
Efficacité maximale : 98,65%
Puissance PV maximale recommandée : 30 000 Wp
Tension d'entrée maximale : 1080 V
Tension de démarrage : 200 V
Plage de tension de fonctionnement d'entrée PV : 160 V - 950 V
Tension d'entrée nominale : 600 V
Courant de fonctionnement maximal sur MPPT : 27 A
Courant de court-circuit maximal sur MPPT : 39 A
Nombre de MPPT : 2
Nombre d'entrées : 4
Plage de tension de fonctionnement DC : 600 - 980 Vdc
Puissance de sortie AC nominale : 20 000 W
Puissance apparente maximale : 22 000 VA
Tension de sortie nominale : 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W / N+PE
Courant de sortie maximal : 33,5 A
Poids (avec support de montage) : 25 kg
Dimensions (avec support de montage) : 525 x 470 x 262 mm
Indice de protection : IP65

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC est une solution avancée qui offre non seulement des fonctions facilitant l'exploitation et la surveillance, mais garantit également un fonctionnement silencieux et une garantie à long terme de 10 ans, ce qui en fait un choix solide pour les installations photovoltaïques.