HUAWEI SUN2000-8KTL-M1 HC

Code produit: **F.Huawei.3F.H.wifi.00080.M1.HC**

Producteur	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	8000
Max. DC power	12000
Output power	8000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Oui
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	Chine
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC est un onduleur triphasé de chaîne photovoltaïque spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique. Son application comprend les installations de toiture des habitations connectées au réseau ainsi que 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 haute intensité se caractérise par un courant d'entrée continu plus élevé autorisé côté CC.

Variantes de produits

Indice	Prix

Indice	Prix
HUAWEI SUN2000-8KTL-M1 HC **F.Huawei.3F.H.wifi.00080.M1.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 2000-8KTL-M1 HC est un onduleur triphasé de chaîne photovoltaïque spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique.

Son application comprend les installations de toiture des habitations connectées au réseau ainsi que 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 haute intensité se caractérise par un courant d'entrée continu plus élevé autorisé côté CC.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC :

Protection contre les arcs électriques soutenue par l'IA - Jusqu'à 30 % de rendement énergétique supplémentaire grâce aux optimiseurs
Interface de batterie "Plug & Play"
Prise en charge de la communication via WLAN, Fast Ethernet, 4G
Spécifications techniques de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC :
Nombre de phases de l'onduleur : 3
Efficacité maximale : 98,6 %
Puissance PV maximale recommandée : 12 000 Wp
Tension d'entrée maximale : 1100 V
Tension de démarrage : 200 V
Plage de tension de fonctionnement d'entrée PV : 140 V - 980 V
Tension nominale : 600 V
Courant maximal au MPPT : 13,5 A
Courant de court-circuit maximal au MPPT : 19,5 A
Nombre de MPPT : 2
Nombre d'entrées : 1
Plage de tension de fonctionnement en courant continu : 600 - 980 Vdc
Courant de fonctionnement continu maximal : 16,7 A
Puissance de charge maximale : 10 000 W
Puissance de sortie nominale : 8000 W
Puissance apparente maximale : 8800 VA
Tension de sortie nominale : 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE
Courant de sortie maximal : 13,5 A
Poids (avec support de montage) : 17 kg

Dimensions (avec support de montage) : 525 x 470 x 146,5 mm
Classe de protection : IP65

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC est une solution avancée qui offre non seulement des fonctions pour simplifier 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.