HUAWEI SUN 2000-5KTL-M1 HC

Code produit: **F.Huawei.3F.H.wifi.00050.M1.HC**

Producteur	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	5000
Max. DC power	7500
Output power	5000
Circuit breaker value	16
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Oui
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	Chine
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

L'onduleur HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC est un onduleur triphasé en chaîne photovoltaïque, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par des chaînes de modules photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique. Son application comprend les installations résidentielles en toiture connectées au réseau et les petites installations photovoltaïques terrestres, également connectées au réseau. Dans une installation typique connectée au réseau, composée de chaînes photovoltaïques, d'onduleurs connectés au réseau, de commutateurs AC et de modules de distribution d'énergie, l'onduleur HUAWEI SUN2000 joue un rôle clé dans la conversion et la fourniture efficaces de l'énergie électrique. La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée admissible plus élevé côté CC.

Variantes de produits

Indice	Prix

Indice	Prix
HUAWEI SUN 2000-5KTL-M1 HC **F.Huawei.3F.H.wifi.00050.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 SUN2000-5KTL-M1 HC est un onduleur triphasé en chaîne photovoltaïque, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par des chaînes de modules photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique.

Son application comprend les installations résidentielles en toiture connectées au réseau et les petites installations photovoltaïques terrestres, également connectées au réseau. Dans une installation typique connectée au réseau, composée de chaînes photovoltaïques, d'onduleurs connectés au réseau, de commutateurs AC et de modules de distribution d'énergie, l'onduleur HUAWEI SUN2000 joue un rôle clé dans la conversion et la fourniture efficaces de l'énergie électrique.

La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée admissible plus élevé côté CC.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC :

Protection contre les arcs électriques prise en charge par l'IA - Jusqu'à 30 % de rendement énergétique supérieur grâce aux optimiseurs
Interface de batterie de type « Plug & Play »
Prise en charge de la communication WLAN, Fast Ethernet, 4G
Spécifications techniques du HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC :
Nombre de phases de l'onduleur : 3
Efficacité maximale : 98,4 %
Puissance PV maximale recommandée : 7500 Wp
Tension d'entrée maximale : 1100 V
Tension de démarrage : 200 V
Plage de tension de travail PV en entrée : 140 V - 980 V
Tension d'entrée nominale : 600 V
Courant de travail 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 continue de travail : 600 - 980 Vcc
Courant continu de travail maximal : 16,7 A
Puissance de charge maximale : 10000 W
Puissance de sortie nominale : 5000 W
Puissance apparente maximale : 5500 VA
Tension de sortie nominale : 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE
Courant de sortie maximal : 8,5 A
Poids (avec support de montage) : 17 kg

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

L'onduleur HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC est une solution avancée qui offre non seulement des fonctionnalités 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.