

## HUAWEI SUN2000-8KTL-M1 HC

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



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

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
--------	------

**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.