

## HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC

Code produit: F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC



Producteur	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>4000</b>
Max. DC power	<b>6000</b>
Output power	<b>4000</b>
Circuit breaker value	<b>16</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>85044085</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 2000-4KTL-M1 HC est un onduleur triphasé à chaîne photovoltaïque spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules de panneaux photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique. Il est utilisé pour les installations résidentielles en toiture connectées au réseau et 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 et la fourniture efficaces de l'énergie électrique. La version haute intensité se caractérise par un courant d'entrée continu plus élevé autorisé.

## Variantes de produits

Indice	Prix
--------	------

**HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC**  
**F.Huawei.3F.H.wifi.00040.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 2000-4KTL-M1 HC est un onduleur triphasé à chaîne photovoltaïque spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules de panneaux photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique.

Il est utilisé pour les installations résidentielles en toiture connectées au réseau et 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 et la fourniture efficaces de l'énergie électrique.

La version haute intensité se caractérise par un courant d'entrée continu plus élevé autorisé.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC :

Protection contre l'arc électrique prise en charge par l'IA - Jusqu'à 30 % de rendement énergétique supplémentaire grâce aux optimiseurs

Interface de batterie "Plug & Play"

Prise en charge de la communication WLAN, Fast Ethernet, 4G

Caractéristiques techniques HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC :

Nombre de phases de l'onduleur : 3

Efficacité maximale : 98,3 %

Puissance PV maximale recommandée : 6000 Wp

Tension d'entrée maximale : 1100 V

Tension de démarrage : 200 V

Plage de tension d'entrée PV de travail : 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 nominale : 4000 W

Puissance apparente maximale : 4400 VA

Tension de sortie nominale : 220 V CA / 380 V CA, 230 V CA / 400 V CA, 3W/ N+PE

Courant de sortie maximal : 6,8 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 SUN 2000-4KTL-M1 HC est une solution avancée qui non seulement offre des fonctionnalités pour simplifier l'exploitation et la surveillance, mais garantit également un fonctionnement silencieux et une garantie de 10 ans à long terme, ce qui en fait un choix solide pour les installations photovoltaïques.