

## HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC

Code produit: F.Huawei.3F.H.wifi.00030.M1.HC



Producteur	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>3000</b>
Max. DC power	<b>4500</b>
Output power	<b>3000</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 SUN2000-3KTL-M1-HC est un onduleur triphasé en chaîne photovoltaïque spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par des chaînes de panneaux photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique. Son application comprend les installations raccordées au réseau sur les toits des maisons et les petites installations photovoltaïques au sol, également connectées au réseau. Dans une installation typique raccordée au réseau comprenant des chaînes photovoltaïques, des onduleurs raccordés au réseau, des commutateurs de courant alternatif et des 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 continu admissible plus élevé.

## Variantes de produits

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

**HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC**  
**F.Huawei.3F.H.wifi.00030.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 SUN2000-3KTL-M1-HC est un onduleur triphasé en chaîne photovoltaïque spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par des chaînes de panneaux photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique.

Son application comprend les installations raccordées au réseau sur les toits des maisons et les petites installations photovoltaïques au sol, également connectées au réseau. Dans une installation typique raccordée au réseau comprenant des chaînes photovoltaïques, des onduleurs raccordés au réseau, des commutateurs de courant alternatif et des 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 continu admissible plus élevé.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN2000-3KTL-M1-HC :

Protection contre l'arc électrique 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 WLAN, Fast Ethernet et 4G

Caractéristiques techniques du HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC :

Nombre de phases de l'onduleur : 3

Efficacité maximale : 98,2%

Puissance PV maximale recommandée : 4500 Wp

Tension d'entrée maximale : 1100 V

Tension de démarrage : 200 V

Plage de tension d'entrée PV en fonctionnement : 140 V - 980 V

Tension nominale : 600 V

Courant de fonctionnement maximal sur MPPT : 13,5 A

Courant de court-circuit maximal sur MPPT : 19,5 A

Nombre de MPPT : 2

Nombre d'entrées : 1

Plage de tension continue de fonctionnement : 600 - 980 Vcc

Courant continu maximal de fonctionnement : 16,7 A

Puissance de charge maximale : 10000 W

Puissance de sortie nominale : 3000 W

Puissance apparente maximale : 3300 VA

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

Courant de sortie maximal : 5,1 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 2000-3KTL-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.