

## HUAWEI SUN2000 12KTL-M5 HC

Code produit: F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M5.HC



Producteur	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>12000</b>
Max. DC power	<b>18000</b>
Output power	<b>12000</b>
Circuit breaker value	<b>25</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>27</b>
WIFI	<b>Nie</b>
Ethernet	<b>Non</b>
Compatible optimizers	<b>Huawei</b>
Warranty	<b>10</b>
CN code number	<b>85044086</b>
Quantity per pallet	<b>10</b>
Country of origin	<b>Chine</b>
Weight	<b>25</b>
Width	<b>47</b>
Height	<b>52</b>
Depth	<b>26</b>

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC est un onduleur triphasé pour chaînes photovoltaïques, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules de panneaux photovoltaïques et la fournir au réseau électrique. Son utilisation comprend les installations de toiture dans les logements connectés 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, d'interrupteurs 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.

## Variantes de produits

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

**HUAWEI SUN2000 12KTL-M5 HC**  
**F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M5.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 2000-12KTL-M5 HC est un onduleur triphasé pour chaînes photovoltaïques, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules de panneaux photovoltaïques et la fournir au réseau électrique.

Son utilisation comprend les installations de toiture dans les logements 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, d'interrupteurs 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.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC :

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

Interface de batterie "Plug & Play"

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

Spécifications techniques de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC :

Nombre de phases de l'onduleur : 3

Efficacité maximale : 98,4%

Puissance PV maximale recommandée : 18 000 Wc

Tension d'entrée maximale : 1100 V

Plage de tension MPPT à pleine charge : 370V~800V

Tension de démarrage : 200 V

Plage de tension d'entrée PV : 200 V - 1000 V

Tension nominale : 600 V

Courant de fonctionnement maximal pour MPPT : 30 A (deux chaînes) / 20 A (une chaîne)

Courant de court-circuit maximal : 40 A

Nombre de MPPT : 2

Nombre d'entrées : 4

Puissance de sortie CA nominale : 12 000 W

Puissance apparente maximale : 13 200 VA

Tension de sortie nominale : 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 239,6 Vac / 415Vac, 3W + N + PE

Courant de sortie maximal : 18,2A/380Vac/17,3A/400Vac/16,7A/415Vac

Poids (avec support de montage) : 21 kg

Dimensions (avec support de montage) : 546 x 460 x 228 mm

Indice de protection : IP65

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 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 de 10 ans à long terme, ce qui en fait un choix fiable pour les installations photovoltaïques.