

## HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC

Code produit: F.Huawei.3F.withoutwifi.00170.M5.HC



Producteur	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>170000</b>
Max. DC power	<b>255000</b>
Output power	<b>170000</b>
Circuit breaker value	<b>40</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 2000-17KTL-M5 HC est un onduleur triphasé pour chaînes photovoltaïques, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules solaires photovoltaïques et la fournir au réseau électrique. Son application comprend les installations de toiture résidentielle 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 et la fourniture efficaces de l'énergie électrique. La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée DC autorisé plus élevé.

## Variantes de produits

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

**HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC**  
**F.Huawei.3F.withoutwifi.00170.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 2000-17KTL-M5 HC est un onduleur triphasé pour chaînes photovoltaïques, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules solaires photovoltaïques et la fournir au réseau électrique.

Son application comprend les installations de toiture résidentielle 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 et la fourniture efficaces de l'énergie électrique.

La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée DC autorisé plus élevé.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC :

Protection contre les arcs électriques soutenue 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

Caractéristiques techniques de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC :

Nombre de phases de l'onduleur : 3

Efficacité maximale : 98,4%

Puissance PV maximale recommandée : 25 500 Wp

Tension d'entrée maximale : 1100 V

Plage de tension MPPT à pleine charge : 440V~800V

Tension de démarrage : 200 V

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

Tension d'entrée nominale : 600 V

Courant de travail 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 AC nominale : 17 000 W

Puissance apparente maximale : 18 700 VA

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

Courant de sortie maximal : 28,6A/380Vac/ 27,1A/400Vac/ 26,1A/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 2000-17KTL-M5 HC est une solution avancée qui offre non seulement des fonctionnalités facilitant 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.