

## HUAWEI SUN2000-10KTL-M1 HC

Code produit: F.Huawei.3F.H.wifi.00100.M1.HC



|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Producteur                | <b>HUAWEI</b>   |
| Inverter type             | <b>Hybrid</b>   |
| Inverter phases           | <b>3</b>        |
| Max. AC power             | <b>10000</b>    |
| Max. DC power             | <b>15000</b>    |
| Output power              | <b>10000</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 2000-10KTL-M1 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 utilisation comprend les installations de toiture résidentielles connectées au réseau ainsi que les petites installations photovoltaïques terrestres 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 à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée continu maximal autorisé plus élevé.

## Variantes de produits

| Indice | Prix |
|--------|------|
|--------|------|

**HUAWEI SUN2000-10KTL-M1 HC**  
**F.Huawei.3F.H.wifi.00100.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 2000-10KTL-M1 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 utilisation comprend les installations de toiture résidentielles connectées au réseau ainsi que les petites installations photovoltaïques terrestres 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 à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée continu maximal autorisé plus élevé.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-10KTL-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 de type "Plug & Play"

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

Caractéristiques techniques de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC :

Nombre de phases de l'onduleur : 3

Efficacité maximale : 98,6 %

Puissance PV maximale recommandée : 15 000 Wc

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 Vdc

Courant continu maximal de travail : 16,7 A

Puissance de charge maximale : 10 000 W

Puissance de sortie nominale : 10 000 W

Puissance apparente maximale : 11 000 VA

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

Courant de sortie maximal : 16,9 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 2000-10KTL-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.