

HUAWEI SUN2000 20KTL-M5 HC

Code produit: F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.HC



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Producteur | HUAWEI |
| Inverter type | On-grid |
| Inverter phases | 3 |
| Max. AC power | 20000 |
| Max. DC power | 30000 |
| Output power | 20000 |
| Circuit breaker value | 40 |
| MPPT | 2 |
| Amperage | 27 |
| WIFI | Nie |
| Ethernet | Non |
| Compatible optimizers | Huawei |
| Warranty | 10 |
| CN code number | 85044086 |
| Quantity per pallet | 2 |
| Country of origin | Chine |
| Weight | 74 |
| Width | 47 |
| Height | 52 |
| Depth | 26 |

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC est un onduleur triphasé de chaîne photovoltaïque, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par des chaînes de modules de panneaux solaires photovoltaïques et la fournir au réseau électrique. Son application comprend les installations de toitures résidentielles 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 efficace et la fourniture d'énergie électrique. La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée plus élevé autorisé du côté courant continu.

Variantes de produits

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

HUAWEI SUN2000 20KTL-M5 HC
F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.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 2000-20KTL-M5 HC est un onduleur triphasé de chaîne photovoltaïque, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par des chaînes de modules de panneaux solaires photovoltaïques et la fournir au réseau électrique.

Son application comprend les installations de toitures résidentielles 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 efficace et la fourniture d'énergie électrique.

La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée plus élevé autorisé du côté courant continu.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-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, Ethernet rapide, 4G

Caractéristiques techniques de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC :

Nombre de phases de l'onduleur : 3

Efficacité maximale : 98,4%

Puissance PV maximale recommandée : 30 000 Wp

Tension d'entrée maximale : 1100 V

Plage de tension MPPT à pleine charge : 480V~800V

Tension de démarrage : 200 V

Plage de tension de fonctionnement de l'entrée PV : 200 V - 1000 V

Tension 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

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

Courant de sortie maximal : 33,6A/380Vac/ 31,9A/400Vac/ 30,8A/415Vac

Poids (avec support de montage) : 21 kg

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

Classe de protection : IP65

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC est une solution avancée qui offre non seulement des fonctionnalités pour

faciliter 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.