

## HUAWEI SUN2000-12K-MB0

Code produit: F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0



|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Producteur                | <b>HUAWEI</b> |
| Inverter type             | <b>Hybrid</b> |
| Inverter phases           | <b>3</b>      |
| MPPT                      | <b>2</b>      |
| Ethernet                  | <b>-</b>      |
| Compatible energy storage | <b>Huawei</b> |
| Compatible optimizers     | <b>Huawei</b> |

Le HUAWEI SUN2000-12K-M0 est un onduleur avancé conçu pour les installations photovoltaïques, offrant une série de fonctions innovantes et une haute efficacité. Grâce à ses caractéristiques, il est idéal pour une utilisation dans des systèmes PV résidentiels et commerciaux.

## Variantes de produits

| Indice  | Prix   |
|---|--|
| <b>HUAWEI SUN2000-12K-MB0</b><br>F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0 | Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous. |

## Description du produit

Le HUAWEI SUN2000-12K-M0 est un onduleur avancé conçu pour les installations photovoltaïques, offrant une série de fonctions innovantes et une haute efficacité. Grâce à ses caractéristiques, il est idéal pour une utilisation dans des systèmes PV résidentiels et commerciaux.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN2000-12K-M0 :

L'efficacité maximale de l'appareil atteint jusqu'à 98,6 %, garantissant une production d'énergie optimale. Assure des pertes d'énergie réduites et une fiabilité accrue.

Permet une flexibilité dans la conception du système et une meilleure utilisation de l'espace disponible pour les modules photovoltaïques.

Double MPPT : L'onduleur possède deux points de suivi de puissance maximale indépendants, permettant une gestion optimale de l'énergie dans des systèmes soumis à des conditions d'ensoleillement variées.

L'appareil est équipé d'interfaces de communication, telles que Wi-Fi et Ethernet, ce qui permet une surveillance et une gestion faciles du système via une application mobile ou un portail web.

Les fonctions de sécurité intégrées, telles que la protection contre les surtensions, les protections DC et AC, ainsi que la surveillance de l'isolation, garantissent un fonctionnement sûr et fiable du système.

Un système de refroidissement avancé sans ventilateur assure un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie de l'appareil.

Son design compact et son poids léger (environ 21 kg) facilitent l'installation et la maintenance.

Données techniques du HUAWEI SUN2000-12K-M0 :

Puissance PV maximale recommandée : 18 000 Wp

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

Tension d'entrée nominale : 600 V

Max. puissance de décharge : 13,2 kW

Puissance de sortie nominale : 12 000 W

Puissance apparente maximale : 13 200 VA

Courant de sortie nominal : 18,2 A / 380 V AC / 17,3 A / 400 V AC / 16,7 A / 415 V AC

Courant de sortie maximum : 20,2 A / 380 V AC / 19,1 A / 400 V AC / 18,5 A / 415 V AC

Poids : 21 kg

Dimensions (Hauteur x Longueur x Profondeur) : 546 x 460 x 228 mm

Degré de protection : IP66