

## HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1

Code produit: F.Huawei.1F.wifi.00030.L1



Producteur	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>1</b>
Max. AC power	<b>3000</b>
Max. DC power	<b>4500</b>
Output power	<b>3000</b>
Circuit breaker value	<b>20</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>12.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Non</b>
Compatible energy storage	<b>Huawei</b>
Compatible optimizers	<b>Huawei</b>
Warranty	<b>10</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>20</b>
Country of origin	<b>Chine</b>
Weight	<b>13</b>
Width	<b>36</b>
Height	<b>36</b>
Depth	<b>14</b>

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 est un onduleur monophasé en chaîne connecté au réseau qui convertit le courant continu généré par les chaînes photovoltaïques en courant alternatif et fournit de l'électricité au réseau électrique. L'onduleur HUAWEI SUN2000 est destiné aux installations photovoltaïques en toiture connectées au réseau dans les zones résidentielles. L'installation est composée de chaînes photovoltaïques, d'onduleurs connectés au réseau, de disjoncteurs AC et d'unités de distribution électrique (PDU). Il a un degré de protection IP65 et peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

## Variantes de produits

Indice	Prix
<b>HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1</b> F.Huawei.1F.wifi.00030.L1	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

---

## Description du produit

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 est un onduleur monophasé en chaîne connecté au réseau qui convertit le courant continu généré par les chaînes photovoltaïques en courant alternatif et fournit de l'électricité au réseau électrique. L'onduleur HUAWEI SUN2000 est destiné aux installations photovoltaïques en toiture connectées au réseau dans les zones résidentielles. L'installation est composée de chaînes photovoltaïques, d'onduleurs connectés au réseau, de disjoncteurs AC et d'unités de distribution électrique (PDU). Il a un degré de protection IP65 et peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

Avantages de l'onduleur HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 :

Onduleur monophasé offrant une option d'intégration avec les systèmes de stockage d'énergie et d'optimisation  
Protection contre les surtensions de type II standard à la fois côté AC et DC.

Haute efficacité allant jusqu'à 98,2 %.

Refroidissement par convection naturelle assurant un fonctionnement silencieux et fiable.

Communication sans fil.

Caractéristiques techniques du HUAWEI SUN 2000-3KTL-L1 :

Puissance de l'onduleur : 3 kW

Nombre de phases de l'onduleur : 1

Efficacité maximale : 98,3 %

Puissance PV maximale recommandée : 4500 Wc

Tension d'entrée maximale : 600 V

Tension de démarrage : 100 V

Plage de tension de fonctionnement au MPPT : 90 V - 560 V

Tension nominale : 360 V

Courant de fonctionnement maximal au MPPT : 12,5 A

Courant de court-circuit maximal au MPPT : 18 A

Nombre de MPPT : 2

Nombre d'entrées : 2

Plage de tension de fonctionnement : 350 - 560 Vcc

Courant de fonctionnement maximal : 15 A

Puissance de charge / décharge maximale : 5000 W

Puissance de sortie nominale : 3000 W

Puissance apparente maximale : 3300 VA

Tension de sortie nominale : 220 V / 230 V / 240 V

Courant de sortie maximal : 15 A

Poids (avec support de montage) : 12,3 kg

Dimensions (avec support de montage) : 365 x 365 x 140 mm

Indice de protection IP65

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-3KTL-L1 est une solution avancée qui offre non seulement des fonctionnalités conviviales pour le fonctionnement et la surveillance, mais garantit également un fonctionnement silencieux et est livré avec une garantie à long terme de 10 ans, ce qui en fait un choix fiable pour les installations photovoltaïques.