

# HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1

Code produit: F.Huawei.1F.wifi.00020.L1



Producteur	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>1</b>
Max. AC power	<b>2000</b>
Max. DC power	<b>3000</b>
Output power	<b>2000</b>
Circuit breaker value	<b>16</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 SUN2000-2KTL-L1 est un onduleur monophasé connecté au réseau en chaîne qui convertit le courant continu généré par les chaînes photovoltaïques en courant alternatif et fournit de l'électricité au réseau. L'onduleur HUAWEI SUN2000 est destiné aux installations photovoltaïques connectées au réseau sur les toits des habitations. L'installation comprend des chaînes photovoltaïques, des onduleurs connectés au réseau, des interrupteurs AC et des unités de distribution de puissance (PDU). Il possède un indice de protection IP65 et peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

## Variantes de produits

Indice	Prix
<b>HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1</b> F.Huawei.1F.wifi.00020.L1	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

---

## Description du produit

HUAWEI SUN2000-2KTL-L1 est un onduleur monophasé connecté au réseau en chaîne qui convertit le courant continu généré par les chaînes photovoltaïques en courant alternatif et fournit de l'électricité au réseau.

L'onduleur HUAWEI SUN2000 est destiné aux installations photovoltaïques connectées au réseau sur les toits des habitations. L'installation comprend des chaînes photovoltaïques, des onduleurs connectés au réseau, des interrupteurs AC et des unités de distribution de puissance (PDU). Il possède un indice de protection IP65 et peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1 :

Onduleur monophasé offrant des options d'intégration avec les systèmes de stockage d'énergie et d'optimisation.

Protection standard de type II contre les surtensions 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 2000-2KTL-L1 :

Puissance de l'onduleur : 2 kW

Nombre de phases de l'onduleur : 1

Efficacité maximale : 98,2 %

Puissance PV maximale recommandée : 3000 Wc

Tension d'entrée maximale : 600 V

Tension de démarrage : 100 V

Plage de tension de travail du MPPT : 90 V - 560 V

Tension nominale : 360 V

Courant de travail maximal par MPPT : 12,5 A

Courant de court-circuit maximal par MPPT : 18 A

Nombre de MPPT : 2

Nombre d'entrées : 2

Plage de tension de fonctionnement : 350 - 560 Vcc

Courant de travail maximal : 15 A

Puissance maximale de charge / décharge : 5000 W

Puissance de sortie nominale : 2000 W

Puissance apparente maximale : 2200 VA

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

Courant de sortie maximal : 10 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 2000-2KTL-L1 est une solution avancée qui offre non seulement des fonctionnalités conviviales de gestion et de 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.