

## HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC

Code produit: F.Huawei.3F.H.wifi.00060.M1.HC



Producteur	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>6000</b>
Max. DC power	<b>9000</b>
Output power	<b>6000</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>85044085</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 2000-6KTL-M1 HC est un onduleur triphasé à chaîne photovoltaïque, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules photovoltaïques en courant alternatif et la fournir au réseau électrique. Son application comprend les installations de toitures résidentielles connectées au réseau ainsi que les petites installations photovoltaïques terrestres également connectées au réseau. Dans une installation typique connectée au réseau, composée d'ensembles 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 et la fourniture efficaces d'énergie électrique. La version à courant élevé se caractérise par un courant d'entrée continu autorisé plus élevé.

## Variantes de produits

Indice

Prix

**HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC**  
**F.Huawei.3F.H.wifi.00060.M1.HC**

Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

## Description du produit

Der HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC Wechselrichter ist ein dreiphasiger photovoltaischer String-Wechselrichter, der speziell für die Umwandlung von Gleichstromenergie, die von Photovoltaikmodulen erzeugt wird, in Wechselstrom entwickelt wurde und diesen in das elektrische Netz einspeist.

Seine Anwendung umfasst Dachinstallationen von Wohngebäuden, die mit dem Netz verbunden sind, sowie kleine bodenmontierte Photovoltaikanlagen, die ebenfalls mit dem Netz verbunden sind. In einer typischen netzgekoppelten Installation, bestehend aus Photovoltaik-String-Arrays, netzgekoppelten Wechselrichtern, Wechselstromschaltern und Energieverteilungsmodulen, spielt der HUAWEI SUN2000 Wechselrichter eine Schlüsselrolle bei der effizienten Umwandlung und Bereitstellung von elektrischer Energie.

Die Hochstromversion zeichnet sich durch einen zulässigen höheren Eingangsstrom auf der Gleichstromseite aus.

Vorteile des HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC Wechselrichters:

Schutz vor elektrischem Lichtbogen unterstützt durch KI - Bis zu 30% höhere Energieausbeute dank Optimierern  
Batterie-Schnittstelle "Plug & Play"

Unterstützung für WLAN, Fast Ethernet, 4G-Kommunikation

Technische Daten des HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC:

Anzahl der Wechselrichterphasen: 3

Maximale Effizienz: 98,6%

Empfohlene maximale PV-Leistung: 9000 Wp

Maximale Eingangsspannung: 1100 V

Startspannung: 200 V

Betriebsspannungsbereich des PV-Eingangs: 140 V - 980 V

Nenn-Eingangsspannung: 600 V

Maximaler Arbeitsstrom am MPPT: 13,5 A

Maximaler Kurzschlussstrom am MPPT: 19,5 A

Anzahl der MPPT: 2

Anzahl der Eingänge: 1

Betriebsspannungsbereich DC: 600 - 980 Vdc

Maximaler DC-Arbeitsstrom: 16,7 A

Maximale Ladeleistung: 10000 W

Nennausgangsleistung: 6000 W

Maximale Scheinleistung: 6600 VA

Nennausgangsspannung: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE

Maximaler Ausgangsstrom: 10,1 A

Gewicht (mit Montagehalterung): 17 kg

Abmessungen (mit Montagehalterung): 525 x 470 x 146,5 mm

Schutzart: IP65

Der HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC Wechselrichter ist eine fortschrittliche Lösung, die nicht nur Funktionen zur Vereinfachung von Betrieb und Überwachung bietet, sondern auch einen leisen Betrieb und eine langfristige Garantie von 10 Jahren gewährleistet, was ihn zu einer soliden Wahl für Photovoltaikanlagen macht.

---