

## HUAWEI SUN2000-10KTL-M1 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00100.M1.HC



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	10000
Max. DC power	15000
Output power	10000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Áno
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	Čína
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

Invertor HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC je trojfázový inverter reťazca fotovoltických panelov, špeciálne navrhnutý na transformáciu energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcami fotovoltických modulov a dodávku do elektrickej siete. Jeho použitie zahŕňa rezidenčné strešné inštalácie pripojené do siete a malé pozemné fotovoltické inštalácie tiež pripojené do siete. V typickej inštalácii so sieťovým pripojením, ktorá sa skladá z fotovoltických reťazcov, invertorov so sieťovým pripojením, prepínačov striedavého prúdu a modulov distribúcie energie, inverter HUAWEI SUN2000 zohráva kľúčovú úlohu pri efektívnej transformácii a dodávaní elektrickej energie. Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším vstupným prúdom na strane jednosmerného prúdu.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN2000-10KTL-M1 HC</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00100.M1.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

---

## Popis produktu

Invertor HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC je trojfázový inverter reťazca fotovoltických panelov, špeciálne navrhnutý na transformáciu energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcami fotovoltických modulov a dodávku do elektrickej siete.

Jeho použitie zahŕňa rezidenčné strešné inštalácie pripojené do siete a malé pozemné fotovoltické inštalácie tiež pripojené do siete. V typickej inštalácii so sieťovým pripojením, ktorá sa skladá z fotovoltických reťazcov, inverterov so sieťovým pripojením, prepínačov striedavého prúdu a modulov distribúcie energie, inverter HUAWEI SUN2000 zohráva kľúčovú úlohu pri efektívnej transformácii a dodávaní elektrickej energie.

Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším vstupným prúdom na strane jednosmerného prúdu.

Výhody invertora HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC:

Ochrana pred elektrickým oblúkom podporovaná umelej inteligenciou - Až o 30 % vyšší výnos energie vďaka optimalizátorom

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje invertora HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC:

Počet fáz invertora: 3

Maximálna účinnosť: 98,6 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 15 000 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1100 V

Štartovacie napätie: 200 V

Pracovný rozsah vstupného napätia PV: 140 V - 980 V

Nominálne vstupné napätie: 600 V

Maximálny pracovný prúd na MPPT: 13,5 A

Maximálny skratový prúd na MPPT: 19,5 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 1

Pracovný rozsah jednosmerného napätia: 600 - 980 Vdc

Maximálny pracovný prúd jednosmerného prúdu: 16,7 A

Maximálny nabíjací výkon: 10 000 W

Nominálny výstupný výkon: 10 000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 11 000 VA

Nominálne výstupné napätie: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W / N+PE

Maximálny výstupný prúd: 16,9 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 17 kg

Rozmery (s montážnym držiakom): 525 x 470 x 146,5 mm

Ochranná trieda: IP65

Inverter HUAWEI SUN 2000-10KTL-M1 HC je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce obsluhu a monitorovanie, ale zaručuje aj tichú prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo ho robí solídnu voľbou pre fotovoltické inštalácie.