

## HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	4000
Max. DC power	6000
Output power	4000
Circuit breaker value	16
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Áno
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	Čína
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

Invertor HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC je trojfázový invertor reťazca fotovoltaických panelov, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcami modulov fotovoltaických panelov na striedavý prúd a jeho dodanie do elektrickej siete. Je používaný na pripojené strešné solárne inštalácie a malé solárne inštalácie na zemi, tiež pripojené do siete. V typickej inštalácii s pripojením do siete, ktorá sa skladá z fotovoltaických reťazcov, invertorov pripojených do siete, striedavých prepínačov a modulov distribúcie energie, plní invertor HUAWEI SUN2000 kľúčovú úlohu pri efektívnej premeny a dodávaní elektrickej energie. Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším prúdom na vstupe na strane jednosmerného prúdu.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

# Popis produktu

Invertor HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC je trojfázový invertor reťazca fotovoltaických panelov, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcami modulov fotovoltaických panelov na striedavý prúd a jeho dodanie do elektrickej siete.

Je používaný na pripojené strešné solárne inštalácie a malé solárne inštalácie na zemi, tiež pripojené do siete. V typickej inštalácii s pripojením do siete, ktorá sa skladá z fotovoltaických reťazcov, invertorov pripojených do siete, striedavých prepínačov a modulov distribúcie energie, plní invertor HUAWEI SUN2000 kľúčovú úlohu pri efektívnej premene a dodávaní elektrickej energie.

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

Výhody invertora HUAWEI SUN 2000-4KTL-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 2000-4KTL-M1 HC:

Počet fáz invertora: 3

Maximálna účinnosť: 98,3 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 6000 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1100 V

Štartovacie napätie: 200 V

Rozsah pracovného vstupného napätia PV: 140 V - 980 V

Nominálne vstupné napätie: 600 V

Maximálny pracovný prúd na MPPT: 13,5 A

Maximálny zkratový prúd na MPPT: 19,5 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 1

Rozsah pracovného jednosmerného napätia: 600 - 980 Vdc

Maximálny pracovný prúd jednosmerného prúdu: 16,7 A

Maximálny nabíjací výkon: 10000 W

Nominálny výstupný výkon: 4000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 4400 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 6,8 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 17 kg

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

Stupeň ochrany: IP65

Invertor HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC je pokročilým riešením, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce obsluhu a monitorovanie, ale tiež zaisťuje tichý prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo ho robí pevnou voľbou pre solárne inštalácie.