

## HUAWEI SUN 2000-5KTL-M1 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00050.M1.HC



Producent	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>5000</b>
Max. DC power	<b>7500</b>
Output power	<b>5000</b>
Circuit breaker value	<b>16</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>13.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Áno</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>Čína</b>
Weight	<b>17</b>
Width	<b>47</b>
Height	<b>52</b>
Depth	<b>17</b>

Strešný menič HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC je trojfázový reťazový menič fotovoltaických panelov, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcom fotovoltaických modulov na striedavý prúd a jeho dodávanie do elektrickej siete. Jeho použitie zahŕňa stredné inštalácie, ako sú bytové strešné inštalácie pripojené do siete, a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, tiež pripojené do siete. V typickej inštalácii pripojenej do siete, ktorá sa skladá z reťazcov fotovoltaických panelov, meničov pripojených do siete, prepínačov striedavého prúdu a modulov distribúcie energie, menič HUAWEI SUN2000 hrá kľúčovú úlohu pri efektívnej premene a dodávaní elektrickej energie. Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším vstupným prúdom na strane jednosmerného prúdu.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN 2000-5KTL-M1 HC</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00050.M1.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

---

## Popis produktu

Strešný menič HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC je trojfázový reťazový menič fotovoltaických panelov, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcom fotovoltaických modulov na striedavý prúd a jeho dodávanie do elektrickej siete.

Jeho použitie zahŕňa stredné inštalácie, ako sú bytové strešné inštalácie pripojené do siete, a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, tiež pripojené do siete. V typickej inštalácii pripojenej do siete, ktorá sa skladá z reťazcov fotovoltaických panelov, meničov pripojených do siete, prepínačov striedavého prúdu a modulov distribúcie energie, menič HUAWEI SUN2000 hrá kľúčovú úlohu pri efektívnej premene a dodávaní elektrickej energie.

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

Výhody meniča HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC:

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

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC:

Počet fáz meniča: 3

Maximálna účinnosť: 98,4 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 7500 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1100 V

Štartovacie napätie: 200 V

Rozsah pracovného napätia PV na vstupe: 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: 5000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 5500 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 8,5 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 17 kg

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

Ochranná trieda: IP65

Menič HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce obsluhu a monitorovanie, ale tiež zaručuje tichú prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo z neho robí solídnu voľbu pre fotovoltaické inštalácie.