

HUAWEI SUN 2000-5KTL-M1 HC

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



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	5000
Max. DC power	7500
Output power	5000
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

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
HUAWEI SUN 2000-5KTL-M1 HC 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.