

## HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1

Kód produktu: F.Huawei.1F.wifi.00050.L1



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	5000
Max. DC power	7500
Output power	5000
Circuit breaker value	32
MPPT	2
Amperage	12.5
WIFI	Tak
Ethernet	No
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	Čína
Weight	13
Width	36
Height	36
Depth	14

HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1 je jednofázový reťazový mriežkový menič, ktorý mení jednosmerný prúd generovaný fotovoltaickými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete. Mriežkový menič HUAWEI SUN2000 sa používa pre pripojené k sieti strešné fotovoltaické inštalácie v oblastiach bývania. Inštalácia pozostáva z fotovoltaických reťazcov, meničov pripojených k sieti, prepínačov striedavého prúdu a jednotiek distribúcie napájania (PDU). Má stupeň ochrany IP65 a je možné ho inštalovať vnútri alebo vonku.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1</b> F.Huawei.1F.wifi.00050.L1	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1 je jednofázový reťazový mriežkový menič, ktorý mení jednosmerný prúd generovaný fotovoltaickými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete.

Mriežkový menič HUAWEI SUN2000 sa používa pre pripojené k sieti strešné fotovoltaické inštalácie v oblastiach bývania. Inštalácia pozostáva z fotovoltaických reťazcov, meničov pripojených k sieti, prepínačov striedavého prúdu a jednotiek distribúcie napájania (PDU). Má stupeň ochrany IP65 a je možné ho inštalovať vnútri alebo vonku.

Výhody meniča HUAWEI - SUN2000-5KTL-L1:

Jednofázový menič ponúkajúci možnosť integrácie so systémom skladovania energie a optimalizáciou

Štandardná ochrana proti prepätiu typu II na strane striedavého aj jednosmerného prúdu

Vysoká účinnosť dosahujúca až 98,2 %

Chladenie konvekciou zabezpečuje tichý a spoľahlivý chod

Bezdrôtová komunikácia

Technické údaje HUAWEI SUN 2000-5KTL-L1:

Počet fáz meniča: 1

Maximálna účinnosť: 98,4 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 7500 Wp

Maximálne vstupné napätie: 600 V

Počiatkové napätie: 100 V

Rozsah pracovného napätia na MPPT: 90 V - 560 V

Nominálne vstupné napätie: 360 V

Maximálny pracovný prúd na MPPT: 12,5 A

Maximálny skratový prúd na MPPT: 18 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 2

Rozsah pracovného napätia: 350 - 560 V DC

Maximálny pracovný prúd: 15 A

Maximálny výkon nabíjania / vybíjania: 5000 W4

Nominálny výstupný výkon: 5000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 5500 VA

Nominálne výstupné napätie: 220 V / 230 V / 240 V

Maximálny výstupný prúd: 25 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 12,3 kg

Rozmery (s montážnym držiakom): 365 x 365 x 140 mm

Stupeň ochrany IP65

Mriežkový menič HUAWEI SUN 2000-5KTL-L1 je pokročilým riešením, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce prevádzku a monitorovanie, ale tiež zaručuje tichý chod a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo ho robí pevnou voľbou pre fotovoltaické inštalácie.