

## HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1

Kód produktu: F.Huawei.1F.wifi.00040.L1



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	4000
Max. DC power	6000
Output power	4000
Circuit breaker value	25
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 - SUN2000-4KTL-L1 je jednofázový reťazový striedač pripojený do siete, ktorý mení jednosmerný prúd generovaný fotovoltaickými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete. Striedač HUAWEI SUN2000 je určený pre pripojenie k sieti fotovoltaické strešné inštalácie v obytných oblastiach. Inštalácia sa skladá z fotovoltaických reťazcov, striedačov pripojených do siete, prepínačov AC a jednotiek distribúcie napájania (PDU). Má ochrannú triedu IP65 a môže byť inštalovaný ako v interiéri, tak vonku.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1</b> F.Huawei.1F.wifi.00040.L1	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1 je jednofázový reťazový striedač pripojený do siete, ktorý mení jednosmerný prúd generovaný fotovoltaickými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete.

Striedač HUAWEI SUN2000 je určený pre pripojenie k sieti fotovoltaické strešné inštalácie v obytných oblastiach. Inštalácia sa skladá z fotovoltaických reťazcov, striedačov pripojených do siete, prepínačov AC a jednotiek distribúcie napájania (PDU). Má ochrannú triedu IP65 a môže byť inštalovaný ako v interiéri, tak vonku.

Výhody striedača HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1:

Jednofázový striedač s možnosťou integrácie so systémom úložiska energie a optimalizácie

Štandardná ochrana pred prepätím typu II na strane AC aj DC

Vysoká účinnosť až do 98,2 %

Chladenie pomocou prirodzenej konvekcie zaisťujúce tichý a spoľahlivý chod

Bezdrôtová komunikácia

Technické údaje HUAWEI SUN 2000-4KTL-L1:

Počet fáz striedača: 1

Maximálna účinnosť: 98,4 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 6000 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 zkratový prúd na MPPT: 18 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 2

Rozsah pracovného napätia: 350 - 560 VDC

Maximálny pracovný prúd: 15 A

Maximálny nabíjací / vybíjací výkon: 5000 W4

Nominálny výstupný výkon: 4000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 4400 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 20 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 12,3 kg

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

Ochranná trieda IP65

Striedač HUAWEI SUN 2000-4KTL-L1 je pokročilým riešením, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce prevádzku a monitorovanie, ale zaručuje aj tichý chod a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo z neho robí spoľahlivú voľbu pre fotovoltaické inštalácie.