

## HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1

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



Výrobce	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	Ne
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 síťový řetězový střídač, který mění stejnosměrný proud generovaný fotovoltaickými řetězci na střídavý proud a dodává elektrickou energii do elektrické sítě. Střídač HUAWEI SUN2000 je určen pro síťové připojení fotovoltaických střešních instalací v obytných oblastech. Instalace se skládá z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, AC spínačů a jednotek distribuce napájení (PDU). Má ochrannou třídu IP65 a lze jej montovat jak v interiéru, tak na venku. Výhody střídače HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1: Jednofázový střídač nabízející možnost integrace se systémem úložiště energie a optimalizací Standardní ochrana proti přepětí typu II jak na straně AC, tak na straně DC Vysoká účinnost dosahující až 98,2 % Chlazení pomocí přirozené konvekce zajišťující tichý a spolehlivý provoz Bezdrátová komunikace Technické údaje HUAWEI SUN 2000-4KTL-L1: Počet fází střídače: 1 Maximální účinnost: 98,4 % Doporučený maximální výkon PV: 6000 Wp Maximální vstupní napětí: 600 V Počáteční napětí: 100 V Rozsah pracovního napětí na MPPT: 90 V - 560 V Nominální vstupní napětí: 360 V Maximální pracovní proud na MPPT: 12,5 A Maximální zkratový proud na MPPT: 18 A Počet MPPT: 2 Počet vstupů: 2 Rozsah pracovního napětí: 350 - 560 VDC Maximální pracovní proud: 15 A Maximální nabíjecí / vybíjecí výkon: 5000 W4 Nominální výstupní výkon: 4000 W Maximální zdánlivý výkon: 4400 VA Nominální výstupní napětí: 220 V / 230 V / 240 V Maximální výstupní proud: 20 A Hmotnost (s montážním držákem): 12,3 kg Rozměry (s montážním držákem): 365 x 365 x 140 mm Ochranná třída IP65 Střídač HUAWEI SUN 2000-4KTL-L1 je pokročilým řešením, které nejenže nabízí funkce usnadňující provoz a monitorování, ale zaručuje také tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což z něj činí spolehlivou volbu pro fotovoltaické instalace.

## Varianty produktu

**HUAWEI - SUN2000-4KTL-L1**  
**F.Huawei.1F.wifi.00040.L1**

Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

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 pripojené 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

Počiatočné 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.