

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

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.