

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1

Kód produktu: F.Huawei.1F.wifi.00030.L1



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	3000
Max. DC power	4500
Output power	3000
Circuit breaker value	20
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 - SUN2000-3KTL-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 sa používa na sieťovo pripojené stredné fotovoltaické inštalácie vo vybraných oblastiach. Inštalácia pozostáva z fotovoltaických reťazcov, striedačov pripojených do siete, AC spínačov a jednotiek distribúcie elektrickej energie (PDU). Má stupne ochrany IP65 a môže byť inštalovaný v interiéri aj exteriéri.

Varianty produktu

Index	cena
HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 F.Huawei.1F.wifi.00030.L1	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1 je jednofázový reťazový striedač pripojený do siete, ktorý mení stejnosmerný prúd generovaný fotovoltaickými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete. Striedač HUAWEI SUN2000 sa používa na sieťovo pripojené stredné fotovoltaické inštalácie vo vybraných oblastiach. Inštalácia pozostáva z fotovoltaických reťazcov, striedačov pripojených do siete, AC spínačov a jednotiek distribúcie elektrickej energie (PDU). Má stupne ochrany IP65 a môže byť inštalovaný v interiéri aj exteriéri. Výhody striedača HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1:

Jednofázový striedač ponúkajúci možnosť integrácie so systémami skladovania energie a optimalizácie štandardná ochrana proti prepätiu typu II na strane AC aj DC.

Vysoká účinnosť až do 98,2 %.

Chladenie pomocou prírodnej konvekcie zabezpečuje tichý a spoľahlivý chod.

Bezdrôtová komunikácia.

Technické údaje HUAWEI SUN 2000-3KTL-L1:

Výkon striedača: 3 kW

Počet fáz striedača: 1

Maximálna účinnosť: 98,3 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 4500 Wp

Maximálne vstupné napätie: 600 V

Štartovacie 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_{ss}

Maximálny pracovný prúd: 15 A

Maximálny nabíjací / vybíjací výkon: 5000 W

Nominálny výstupný výkon: 3000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 3300 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 15 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 12,3 kg

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

Stupeň ochrany IP65

Striedač HUAWEI SUN 2000-3KTL-L1 je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka užívateľsky prívetivé funkcie pre prevádzku a monitorovanie, ale tiež zaisťuje tichý chod a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo z neho robí spoľahlivú voľbu pre fotovoltaické inštalácie.