

HUAWEI - SUN2000-3,68KTL-L1

Kód produktu: F.Huawei.1F.wifi.000368.L1



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	3680
Max. DC power	5520
Output power	3680
Circuit breaker value	16
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 - SUN2000-3,6KTL-L1 je jednofázový reťazový inverter pripojený k sieti, ktorý mení stejnosmerný prúd generovaný fotovoltaickými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete. Inverter HUAWEI SUN2000 je určený pre pripojenie k sieti strešné fotovoltaické inštalácie v oblastiach bývania. Inštalácia sa skladá z fotovoltaických reťazcov, inverterov pripojených k sieti, prepínačov AC a distribučných jednotiek napájania (PDU). Má ochrannú triedu IP65 a je možné ho inštalovať ako vnútri, tak vonku.

Varianty produktu

Index	cena
HUAWEI - SUN2000-3,68KTL-L1 F.Huawei.1F.wifi.000368.L1	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

HUAWEI - SUN2000-3,6KTL-L1 je jednofázový reťazový inverter pripojený k sieti, ktorý mení jednosmerný prúd generovaný fotovoltaickými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete. Inverter HUAWEI SUN2000 je určený pre pripojenie k sieti strešné fotovoltaické inštalácie v oblastiach bývania. Inštalácia sa skladá z fotovoltaických reťazcov, inverterov pripojených k sieti, prepínačov AC a distribučných jednotiek napájania (PDU). Má ochrannú triedu IP65 a je možné ho inštalovať ako vnútri, tak vonku. Výhody invertora HUAWEI - SUN2000-3,6KTL-L1:

Jednofázový inverter s možnosťou integrácie so systémom skladovania energie a optimalizácie
Štandardná ochrana pred prepäťovými údermi typu II na strane AC aj DC.

Vysoká účinnosť až 98,2 %.

Chladenie prirodzenou konvekciou zabezpečuje tichý a spoľahlivý prevádzku.

Bezdrôtová komunikácia.

Technické údaje HUAWEI SUN 2000-3,6KTL-L1:

Výkon invertora: 3,6 kW

Počet fáz invertora: 1

Maximálna účinnosť: 98,4 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 5520 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 krátky prúd na MPPT: 18 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 2

Rozsah pracovného napätia: 350 - 560 Vdc

Maximálny pracovný prúd: 15 A

Maximálny výkon nabíjania / vybíjania: 5000 W

Nominálny výstupný výkon: 3500 W

Maximálny zdánlivý výkon: 3680 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 16 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 12,3 kg

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

Ochranná trieda IP65

Inverter HUAWEI SUN 2000-3,6KTL-L1 je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka používateľsky prívetivé funkcie pre prevádzku a monitorovanie, ale aj zabezpečuje tichú prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo ho robí spoľahlivou voľbou pre fotovoltaické inštalácie.