

## HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1

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



Producent	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>1</b>
Max. AC power	<b>3000</b>
Max. DC power	<b>4500</b>
Output power	<b>3000</b>
Circuit breaker value	<b>20</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>12.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>No</b>
Compatible energy storage	<b>Huawei</b>
Compatible optimizers	<b>Huawei</b>
Warranty	<b>10</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>20</b>
Country of origin	<b>Čína</b>
Weight	<b>13</b>
Width	<b>36</b>
Height	<b>36</b>
Depth	<b>14</b>

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.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI - SUN2000-3KTL-L1</b> 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<sub>ss</sub>

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.