

## HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1

Kód produktu: F.Huawei.1F.wifi.00020.L1



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	1
Max. AC power	2000
Max. DC power	3000
Output power	2000
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 SUN2000-2KTL-L1 je jednofázový reťazový mänič pripojený do siete, ktorý mení striedavý prúd generovaný fotovoltaičnými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete. Mänič HUAWEI SUN2000 je určený pre pripojené fotovoltaičné inštalácie na strechách obytných budov. Inštalácia sa skladá z fotovoltaičných reťazcov, mäničov pripojených do siete, prepínačov AC a jednotiek distribúcie elektrickej energie (PDU). Má stupeň krytia IP65 a môže byť inštalovaný vnútri alebo vonku.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1</b> F.Huawei.1F.wifi.00020.L1	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

HUAWEI SUN2000-2KTL-L1 je jednofázový reťazový mänič pripojený do siete, ktorý mení striedavý prúd generovaný fotovoltaickými reťazcami na striedavý prúd a dodáva elektrickú energiu do elektrickej siete.

Mänič HUAWEI SUN2000 je určený pre pripojené fotovoltaické inštalácie na strechách obytných budov. Inštalácia sa skladá z fotovoltaických reťazcov, mäničov pripojených do siete, prepínačov AC a jednotiek distribúcie elektrickej energie (PDU). Má stupeň krytia IP65 a môže byť inštalovaný vnútri alebo vonku.

Výhody mäniča HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1:

Jednofázový mänič ponúkajúci možnosti integrácie so systémami na uchovávanie energie a optimalizáciu.

Štandardná ochrana proti prepätiu 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 2000-2KTL-L1:

Výkon mäniča: 2 kW

Počet fáz mäniča: 1

Maximálna účinnosť: 98,2 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 3000 Wp

Maximálne vstupné napätie: 600 V

Štartovacie napätie: 100 V

Rozsah pracovného napätia MPPT: 90 V - 560 V

Nominálne 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 Vdc

Maximálny pracovný prúd: 15 A

Maximálny výkon nabíjania / vybíjania: 5000 W

Nominálny výstupný výkon: 2000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 2200 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 10 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 12,3 kg

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

Stupeň krytia IP65

Mänič HUAWEI SUN 2000-2KTL-L1 je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka užívateľsky prívetivé funkcie pre správu a monitorovanie, ale tiež zabezpečuje tichý prevádzku a dodáva sa s dlhodobou 10-ročnou zárukou, čo z neho robí spoľahlivú voľbu pre fotovoltaické inštalácie.