

## HUAWEI SUN2000 12KTL-M2 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M2.HC



Producent	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	12000
Max. DC power	18000
Output power	12000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	27
WIFI	Nie
Ethernet	No
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	10
Country of origin	Čína
Weight	25
Width	47
Height	52
Depth	26

Streduč HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC je trojfázový striedač fotovoltaičkého reťazca, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovanej fotovoltaičkými panelmi a dodávku do elektrickej siete. Je používaný v domácnostských strešných inštaláciách pripojených k sieti a tiež v malých pozemných fotovoltaičkých inštaláciách, ktoré sú tiež pripojené k sieti. V typickej inštalácii pripojenej k sieti, ktorá sa skladá z fotovoltaičkových reťazcov, striedačov pripojených k sieti, prepínačov striedavého prúdu a modulov distribúcie energie, hrá striedač HUAWEI SUN2000 kľúčovú úlohu pri efektívnej premeny a dodávaní elektrickej energie. Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším vstupným prúdom na strane jednosmerného prúdu.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN2000 12KTL-M2 HC</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M2.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Streduč HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC je trojfázový striedač fotovoltaiického reťazca, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovanej fotovoltaiickými panelmi a dodávku do elektrickej siete.

Je používaný v domácnostských strešných inštaláciách pripojených k sieti a tiež v malých pozemných fotovoltaiických inštaláciách, ktoré sú tiež pripojené k sieti. V typickej inštalácii pripojenej k sieti, ktorá sa skladá z fotovoltaiických reťazcov, striedačov pripojených k sieti, prepínačov striedavého prúdu a modulov distribúcie energie, hrá striedač HUAWEI SUN2000 kľúčovú úlohu pri efektívnej premeny a dodávaní elektrickej energie.

Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším vstupným prúdom na strane jednosmerného prúdu.

Výhody striedača HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC:

Ochrana proti elektrickému oblúku podporovaná umelou inteligenciou - Až o 30% vyšší výťažok energie vďaka optimalizačným prvkom

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje striedača HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC:

Počet fáz striedača: 3

Maximálna účinnosť: 98,50 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 18 000 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1080 V

Štartovacie napätie: 200 V

Rozsah pracovného vstupného napätia PV: 160 V - 950 V

Nominálne vstupné napätie: 600 V

Maximálny pracovný prúd na MPPT: 27 A

Maximálny skratový prúd na MPPT: 39 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 4

Rozsah pracovného jednosmerného napätia: 600 - 980 VDC

Nominálny výstupný výkon AC: 12 000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 13 200 VA

Nominálne výstupné napätie: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W / N+PE

Maximálny výstupný prúd: 20 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 25 kg

Rozmery (s montážnym držiakom): 525 x 470 x 262 mm

Stupeň ochrany: IP65

Striedač HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC je pokročilým riešením, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce obsluhu a monitorovanie, ale tiež zabezpečuje tichý prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo ho robí pevnou voľbou pre fotovoltaiické inštalácie.