

## HUAWEI SUN2000 12KTL-M5 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M5.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

Strečný prepínač HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC je trojfázový prepínač fotovoltaického reťazca, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcami solárnych panelov a dodávku do elektrickej siete. Jeho použitie zahŕňa strešné inštalácie rodinných domov pripojené k sieti a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, tiež pripojené k sieti. V typickej inštalácii pripojenej k sieti, ktorá sa skladá z fotovoltaických reťazcov, prepínačov pripojených k sieti, vypínačov striedavého prúdu a distribučných modulov energie, prepínač HUAWEI SUN2000 zohráva kľúčovú úlohu pri efektívnej premeně 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-M5 HC</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M5.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Strečný prepínač HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC je trojfázový prepínač fotovoltaického reťazca, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcami solárnych panelov a dodávku do elektrickej siete.

Jeho použitie zahŕňa strešné inštalácie rodinných domov pripojené k sieti a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, tiež pripojené k sieti. V typickej inštalácii pripojenej k sieti, ktorá sa skladá z fotovoltaických reťazcov, prepínačov pripojených k sieti, vypínačov striedavého prúdu a distribučných modulov energie, prepínač HUAWEI SUN2000 zohráva kľúčovú úlohu pri efektívnej premeně a dodávaní elektrickej energie.

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

Výhody prepínača HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC:

Ochrana pred elektrickým oblúkom podporovaná umelej inteligenciou - Až o 30 % vyšší energetický výnos vďaka optimalizátorom

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje prepínača HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC:

Počet fáz prepínača: 3

Maximálna účinnosť: 98,4 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 18 000 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1100 V

Rozsah napätia MPPT pri plnom zaťažení: 370V~800V

Štartovacie napätie: 200 V

Rozsah pracovného napätia PV vstupu: 200 V - 1000 V

Nominálne vstupné napätie: 600 V

Maximálny pracovný prúd pre MPPT: 30 A (dva reťazce) / 20 A (jeden reťazec)

Maximálny zkratový prúd: 40 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 4

Nominálny výkon výstupu AC: 12 000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 13 200 VA

Nominálne výstupné napätie: 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 239,6 Vac / 415Vac, 3W + N + PE

Maximálny výstupný prúd: 18,2A/380Vac/17,3A/400Vac/16,7A/415Vac

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 21 kg

Rozmery (s montážnym držiakom): 546 x 460 x 228 mm

Stupeň ochrany: IP65

Prepínač HUAWEI SUN 2000-12KTL-M5 HC je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce prevádzku a monitorovanie, ale tiež zaručuje tichú prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo z neho robí spoľahlivú voľbu pre fotovoltaické inštalácie.