

## HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00060.M1.HC



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	6000
Max. DC power	9000
Output power	6000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Áno
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	Čína
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

Strečer HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC je trojfázový strečer fotovoltického reťazca, špeciálne navrhnutý na premenu energie jednosmerného prúdu generovaného fotovoltickými modulmi na striedavý prúd a jeho dodanie do elektrickej siete. Jeho použitie zahŕňa strešné rezidenčné inštalácie pripojené k sieti a malé pozemné fotovoltické inštalácie, ktoré sú tiež pripojené k sieti. V typickej sieťovej inštalácii pozostávajúcej z fotovoltických reťazcov, strečerov pripojených do siete, prepínačov striedavého prúdu a distribučných modulov energie hrá strečer HUAWEI SUN2000 kľúčovú úlohu pri efektívnej premene a dodávaní elektrickej energie. Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším vstupným prúdom na strane jednosmerného prúdu.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00060.M1.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

# Popis produktu

Strečer HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC je trojfázový strečer fotovoltického reťazca, špeciálne navrhnutý na premeny energie stejnosmerného prúdu generovaného fotovoltickými modulmi na striedavý prúd a jeho dodanie do elektrickej siete.

Jeho použitie zahŕňa strešné rezidenčné inštalácie pripojené k sieti a malé pozemné fotovoltické inštalácie, ktoré sú tiež pripojené k sieti. V typickej sieťovej inštalácii pozostávajúcej z fotovoltických reťazcov, strečerov pripojených do siete, prepínačov striedavého prúdu a distribučných modulov energie hrá strečer HUAWEI SUN2000 kľúčovú úlohu pri efektívnej premene a dodávaní elektrickej energie.

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

Výhody strečera HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC:

Ochrana proti elektrickému oblúku podporovaná umelou inteligenciou - Až o 30 % vyšší energetický výnos vďaka optimalizátorom

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC:

Počet fáz strečera: 3

Maximálna účinnosť: 98,6 %

Oporúčaný maximálny výkon PV: 9000 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1100 V

Štartovacie napätie: 200 V

Rozsah pracovného napätia vstupu PV: 140 V - 980 V

Nominálne vstupné napätie: 600 V

Maximálny pracovný prúd na MPPT: 13,5 A

Maximálny skratový prúd na MPPT: 19,5 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 1

Rozsah pracovného napätia DC: 600 - 980 Vdc

Maximálny pracovný prúd DC: 16,7 A

Maximálny nabíjací výkon: 10000 W

Nominálny výstupný výkon: 6000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 6600 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 10,1 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 17 kg

Rozmery (s montážnym držiakom): 525 x 470 x 146,5 mm

Stupeň ochrany: IP65

Strečer HUAWEI SUN 2000-6KTL-M1 HC je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka funkcie pre zjednodušenie prevádzky a monitorovanie, ale tiež zaručuje tichú prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo z neho robí solídnu voľbu pre fotovoltické inštalácie.