

## HUAWEI SUN2000 20KTL-M5 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.HC



Producent	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	20000
Max. DC power	30000
Output power	20000
Circuit breaker value	40
MPPT	2
Amperage	27
WIFI	Nie
Ethernet	No
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	2
Country of origin	Čína
Weight	74
Width	47
Height	52
Depth	26

Invertor HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC je trojfázový inverter fotovoltaického reťazca, špeciálne navrhnutý na prevod energie jednosmerného prúdu generovanej reťazcami fotovoltaických panelov a dodávanie tejto energie do elektrickej siete. Jeho použitie zahŕňa strešné inštalácie prepojené so sieťou a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, ktoré sú tiež prepojené so sieťou. V typickej inštalácii so sieťovým pripojením, zloženej z fotovoltaických reťazcov, invertorov so sieťovým pripojením, prepínačov striedavého prúdu a modulov distribúcie energie, inverter HUAWEI SUN2000 hrá kľúčovú úlohu pri efektívnom prevode 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 20KTL-M5 HC</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Invertor HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC je trojfázový invertor fotovoltaiického reťazca, špeciálne navrhnutý na prevod energie jednosmerného prúdu generovanej reťazcami fotovoltaiických panelov a dodávanie tejto energie do elektrickej siete.

Jeho použitie zahŕňa strešné inštalácie prepojené so sieťou a malé pozemné fotovoltaiické inštalácie, ktoré sú tiež prepojené so sieťou. V typickej inštalácii so sieťovým pripojením, zloženej z fotovoltaiických reťazcov, invertorov so sieťovým pripojením, prepínačov striedavého prúdu a modulov distribúcie energie, invertor HUAWEI SUN2000 hrá kľúčovú úlohu pri efektívnom prevode a dodávaní elektrickej energie.

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

Výhody invertora HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC:

Ochrana pred elektrickým oblúkom podporovaná umelej inteligenciou - Až o 30 % vyšší výťažok energie vďaka optimalizátorom

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje o invertore HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC:

Počet fáz invertora: 3

Maximálna účinnosť: 98,4 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 30 000 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1100 V

Rozsah napätia MPPT pri plnom zaťažení: 480V~800V

Štartovacie napätie: 200 V

Rozsah pracovného napätia vstupu PV: 200 V - 1000 V

Nominálne vstupné napätie: 600 V

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

Maximálny skratový prúd: 40 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 4

Nominálny výstupný výkon: 220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 239,6 Vac / 415Vac, 3W + N + PE

Maximálny výstupný prúd: 33,6A/380Vac/ 31,9A/400Vac/ 30,8A/415Vac

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 21 kg

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

Stupeň ochrany: IP65

Invertor HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC je pokročilým riešením, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce obsluhu a monitorovanie, ale zároveň zaručuje tichú prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo z neho robí spoľahlivú voľbu pre fotovoltaiické inštalácie.