

## HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00170.M5.HC



Producent	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	170000
Max. DC power	255000
Output power	170000
Circuit breaker value	40
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

Invertor HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC je trojfázový solárny invertor, špeciálne navrhnutý na premeny energie stejnosmerného prúdu generovanej reťazcami fotovoltaických panelov a dodávania ju do elektrickej siete. Jeho použitie zahŕňa inštalácie na streche domov pripojených k sieti a malé pozemné fotovoltaické inštalácie tiež pripojené k sieti. V typickej inštalácii s pripojením k sieti, ktorá sa skladá z fotovoltaických reťazcov, invertorov pripojených k sieti, vypínačov striedavého prúdu a distribučných modulov energie, invertor HUAWEI SUN2000 zohráva kľúčovú úlohu pri efektívnom premenovaní a dodávaní elektrickej energie. Verzia s vysokým prúdom je charakterizovaná povoleným vyšším vstupným prúdom na strane DC.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.00170.M5.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

# Popis produktu

Invertor HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC je trojfázový solárny invertor, špeciálne navrhnutý na premeny energie stejnosmerného prúdu generovanej reťazcami fotovoltaických panelov a dodávania ju do elektrickej siete.

Jeho použitie zahŕňa inštalácie na streche domov pripojených k sieti a malé pozemné fotovoltaické inštalácie tiež pripojené k sieti. V typickej inštalácii s pripojením k sieti, ktorá sa skladá z fotovoltaických reťazcov, invertorov pripojených k sieti, vypínačov striedavého prúdu a distribučných modulov energie, invertor HUAWEI SUN2000 zohráva kľúčovú úlohu pri efektívnom premenovaní a dodávaní elektrickej energie.

Verzia s vysokým prúdom je charakterizovaná povoleným vyšším vstupným prúdom na strane DC.

Výhody invertora HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC:

Ochrana pred elektrickým oblúkom podporovaná umelej inteligencií - Až o 30 % vyšší výnos energie vďaka optimalizátorom

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje invertora HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC:

Počet fáz invertora: 3

Maximálna účinnosť: 98,4 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 25 500 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1100 V

Rozsah napätia MPPT pri plnom zaťažení: 440V~800V

Štartovacie napätie: 200 V

Rozsah vstupného napätia 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 výkon výstupného AC: 17 000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 18 700 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 28,6 A/380Vac/ 27,1 A/400Vac/ 26,1 A/415Vac

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 21 kg

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

Stupeň ochrany: IP65

Invertor HUAWEI SUN 2000-17KTL-M5 HC je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce prevádzku a monitorovanie, ale tiež zaručuje tichý chod a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo ho robí pevnou voľbou pre fotovoltaické inštalácie.