

## HUAWEI SUN2000 20KTL-M2 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M2.HC



Výrobce	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	Ne
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	10
Country of origin	Čína
Weight	43
Width	47
Height	52
Depth	26

Střídač HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC je trojfázový střídač fotovoltaického řetězce, speciálně navržený k přeměně stejnosměrné energie generované řetězcí modulů fotovoltaických panelů a dodávání ji do elektrické sítě. Je používán v rezidenčních střešních instalacích připojených k síti a také v malých zemských fotovoltaických instalacích, které jsou také připojeny k síti. V typické instalaci připojené k síti, skládající se z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, střídačů proudu střídavého proudu a modulů pro distribuci energie, plní střídač HUAWEI SUN2000 klíčovou roli při efektivním přeměňování a dodávání elektrické energie. Verze s vysokým proudem se vyznačuje povoleným vyšším vstupním proudem na straně stejnosměrného proudu.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>HUAWEI SUN2000 20KTL-M2 HC</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M2.HC	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

Střídač HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC je trojfázový střídač fotovoltaického řetězce, speciálně navržený k přeměně stejnosměrné energie generované řetězcem modulů fotovoltaických panelů a dodávání ji do elektrické sítě.

Je používán v rezidenčních střešních instalacích připojených k síti a také v malých zemských fotovoltaických instalacích, které jsou také připojeny k síti. V typické instalaci připojené k síti, skládající se z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, střídačů proudu střídavého proudu a modulů pro distribuci energie, plní střídač HUAWEI SUN2000 klíčovou roli při efektivním přeměňování a dodávání elektrické energie.

Verze s vysokým proudem se vyznačuje povoleným vyšším vstupním proudem na straně stejnosměrného proudu.

Výhody střídače HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC:

Ochrana proti elektrickým obloukům podporovaná umělou inteligencí - Až o 30 % vyšší energetický výnos díky optimalizátorům

Rozhraní baterie typu „Plug & Play“

Podpora komunikace WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje střídače HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC:

Počet fází střídače: 3

Maximální účinnost: 98,65 %

Doporučený maximální výkon PV: 30 000 Wp

Maximální vstupní napětí: 1080 V

Startovací napětí: 200 V

Rozsah pracovního napětí PV vstupu: 160 V - 950 V

Nominální vstupní napětí: 600 V

Maximální pracovní proud na MPPT: 27 A

Maximální zkratový proud na MPPT: 39 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupů: 4

Rozsah pracovního napětí DC: 600 - 980 Vdc

Nominální výstupní výkon AC: 20 000 W

Maximální zdánlivý výkon: 22 000 VA

Nominální výstupní napětí: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W / N+PE

Maximální výstupní proud: 33,5 A

Hmotnost (s montážním držákem): 25 kg

Rozměry (s montážním držákem): 525 x 470 x 262 mm

Stupeň ochrany: IP65

Střídač HUAWEI SUN 2000-20KTL-M2 HC je pokročilým řešením, které nejen nabízí funkce usnadňující provoz a monitorování, ale také zaručuje tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což z něj činí pevnou volbu pro fotovoltaické instalace.