

## HUAWEI SUN2000 20KTL-M5 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.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   | 2        |
| Country of origin     | Čína     |
| Weight                | 74       |
| Width                 | 47       |
| Height                | 52       |
| Depth                 | 26       |

Střídač HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC je třífázový střídač fotovoltaického řetězce, speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného řetězci modulů fotovoltaických panelů a dodání této energie do elektrické sítě. Jeho použití zahrnuje střešní rezidenční instalace připojené k síti a malé pozemní fotovoltaické instalace, které jsou také připojeny k síti. V typické instalaci připojené k síti, složené z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, vypínačů střídavého proudu a modulů distribuce energie, střídač HUAWEI SUN2000 hraje klíčovou roli při efektivní přeměně 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-M5 HC</b><br>F.Huawei.3F.withoutwifi.00200.M5.HC | Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se. |

---

## Popis výrobku

Střídač HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC je třífázový střídač fotovoltaického řetězce, speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného řetězci modulů fotovoltaických panelů a dodání této energie do elektrické sítě.

Jeho použití zahrnuje střešní rezidenční instalace připojené k síti a malé pozemní fotovoltaické instalace, které jsou také připojeny k síti. V typické instalaci připojené k síti, složené z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, vypínačů střídavého proudu a modulů distribuce energie, střídač HUAWEI SUN2000 hraje klíčovou roli při efektivní přeměně a dodávání elektrické energie.

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

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

Ochrana proti elektrickému oblouku podporovaná umělou inteligencí - Až o 30 % vyšší energetický výtěžek díky optimalizátorům

Rozhraní baterie typu „Plug & Play“

Podpora komunikace WLAN, rychlého Ethernetu, 4G

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

Počet fází střídače: 3

Maximální účinnost: 98,4 %

Doporučený maximální výkon PV: 30 000 Wp

Maximální vstupní napětí: 1100 V

Rozsah napětí MPPT při plném zatížení: 480V~800V

Startovací napětí: 200 V

Rozsah pracovního napětí vstupu PV: 200 V - 1000 V

Nominální vstupní napětí: 600 V

Maximální pracovní proud pro MPPT: 30 A (dvě řetězce)/20 A (jeden řetězec)

Maximální zkratový proud: 40 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupů: 4

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

Maximální výstupní proud: 33,6A/380Vac/ 31,9A/400Vac/ 30,8A/415Vac

Hmotnost (s montážním držákem): 21 kg

Rozměry (s montážním držákem): 546 x 460 x 228 mm

Stupeň ochrany: IP65

Střídač HUAWEI SUN 2000-20KTL-M5 HC je pokročilým řešením, které nejenže nabízí funkce usnadňující provoz a sledování, ale zaručuje také tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což z něj činí spolehlivou volbu pro fotovoltaické instalace.