

## HUAWEI SUN2000 12KTL-M2 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M2.HC



Výrobce	HUAWEI
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	12000
Max. DC power	18000
Output power	12000
Circuit breaker value	25
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	25
Width	47
Height	52
Depth	26

Střídač HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC je třífázový střídač pro fotovoltaické řetězce, speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného fotovoltaickými panely na síťovou elektřinu. Je používán v domovních střešních instalacích připojených k síti a také v malých pozemních fotovoltaických instalacích, které jsou rovněž připojeny k síti. V typické instalaci připojené k síti skládající se z fotovoltaických řetězců, síťových střídačů, přepínačů střídavého proudu a modulů distribuce energie, hraje střídač HUAWEI SUN2000 klíčovou roli při efektivním přeměňování a dodávání elektrické energie. Verze s vysokým proudem je charakterizována povoleným vyšším vstupním proudem na straně stejnosměrného proudu.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>HUAWEI SUN2000 12KTL-M2 HC</b> F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M2.HC	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

Střídač HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC je třífázový střídač pro fotovoltaické řetězce, speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného fotovoltaickými panely na síťovou elektřinu.

Je používán v domovních střešních instalacích připojených k síti a také v malých pozemních fotovoltaických instalacích, které jsou rovněž připojeny k síti. V typické instalaci připojené k síti skládající se z fotovoltaických řetězců, síťových střídačů, přepínačů střídavého proudu a modulů distribuce energie, hraje střídač HUAWEI SUN2000 klíčovou roli při efektivním přeměňování a dodávání elektrické energie.

Verze s vysokým proudem je charakterizována povoleným vyšším vstupním proudem na straně stejnosměrného proudu.

Výhody střídače HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC:

Ochrana proti elektrickému oblouku podporovaná umělou inteligencí - Až o 30% vyšší energetický výnos díky optimalizačním prvky

Rozhraní baterie typu "Plug & Play"

Podpora komunikace WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje střídače HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC:

Počet fází střídače: 3

Maximální účinnost: 98,50 %

Doporučený maximální výkon PV: 18 000 Wp

Maximální vstupní napětí: 1080 V

Počáteční napětí: 200 V

Rozsah pracovního vstupního napětí PV: 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 stejnosměrného napětí: 600 - 980 VDC

Nominální výstupní výkon AC: 12 000 W

Maximální zdánlivý výkon: 13 200 VA

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

Maximální výstupní proud: 20 A

Hmotnost (s montážním držákem): 25 kg

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

Stupeň ochrany: IP65

Střídač HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC je pokročilým řešením, které nejenže nabízí funkce usnadňující obsluhu a monitorování, ale také zajišťuje tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což ho činí pevnou volbou pro fotovoltaické instalace.