

## HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC



Výrobce	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	4000
Max. DC power	6000
Output power	4000
Circuit breaker value	16
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Ano
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	Čína
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

Měnič HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC je třífázový měnič řetězce fotovoltaických panelů, speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného fotovoltaickými panely na střídavý proud a jeho dodání do elektrické sítě. Je používán pro připojené střešní solární instalace a malé solární instalace na zemi připojené k síti. V typické instalaci s připojením k síti, skládající se z fotovoltaických řetězců, měničů připojených k síti, střídavých spínačů a modulů distribuce energie, plní měnič 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 SUN 2000-4KTL-M1 HC</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00040.M1.HC	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

Měnič HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC je třífázový měnič řetězce fotovoltaických panelů, speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného fotovoltaickými panely na střídavý proud a jeho dodání do elektrické sítě.

Je používán pro připojené střešní solární instalace a malé solární instalace na zemi připojené k síti. V typické instalaci s připojením k síti, skládající se z fotovoltaických řetězců, měničů připojených k síti, střídavých spínačů a modulů distribuce energie, plní měnič 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 měniče HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC:

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

Rozhraní baterie typu „Plug & Play“

Podpora komunikace WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje měniče HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC:

Počet fází měniče: 3

Maximální účinnost: 98,3 %

Doporučený maximální výkon PV: 6000 Wp

Maximální vstupní napětí: 1100 V

Startovací napětí: 200 V

Rozsah pracovního vstupního napětí PV: 140 V - 980 V

Nominální vstupní napětí: 600 V

Maximální pracovní proud na MPPT: 13,5 A

Maximální zkratový proud na MPPT: 19,5 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupů: 1

Rozsah pracovního stejnosměrného napětí: 600 - 980 Vdc

Maximální pracovní proud stejnosměrného proudu: 16,7 A

Maximální nabíjecí výkon: 10000 W

Nominální výstupní výkon: 4000 W

Maximální zdánlivý výkon: 4400 VA

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

Maximální výstupní proud: 6,8 A

Hmotnost (s montážním držákem): 17 kg

Rozměry (s montážním držákem): 525 x 470 x 146,5 mm

Stupeň ochrany: IP65

Měnič HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC je pokročilým řešením, které nejenže nabízí funkce usnadňující provoz a monitorování, ale také zajišťuje tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což ho činí pevnou volbou pro solární instalace.