

## HUAWEI SUN2000-8KTL-M1 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00080.M1.HC



Výrobce	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	8000
Max. DC power	12000
Output power	8000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	13.5
WIFI	Tak
Ethernet	Ano
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei
Warranty	10
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	Čína
Weight	17
Width	47
Height	52
Depth	17

Měnič HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC je trojfázový měnič fotovoltaického řetězce, speciálně navržený k přeměně stejnosměrné energie generované řetězcí fotovoltaických modulů na střídavý proud a jeho dodávání do elektrické sítě. Jeho použití zahrnuje střešní instalace domovů připojené k síti a malé pozemní fotovoltaické instalace také připojené k síti. V typické síťové instalaci skládající se z fotovoltaických řetězců, měničů připojených k síti, vypínačů střídavého proudu a modulů distribuce energie plní měnič HUAWEI SUN2000 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 SUN2000-8KTL-M1 HC</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00080.M1.HC	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

Měnič HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC je trojfázový měnič fotovoltaického řetězce, speciálně navržený k přeměně stejnosměrné energie generované řetězcí fotovoltaických modulů na střídavý proud a jeho dodávání do elektrické sítě.

Jeho použití zahrnuje střešní instalace domovů připojené k síti a malé pozemní fotovoltaické instalace také připojené k síti. V typické síťové instalaci skládající se z fotovoltaických řetězců, měničů připojených k síti, vypínačů střídavého proudu a modulů distribuce energie plní měnič HUAWEI SUN2000 klíčovou roli při efektivní přeměně a dodávání elektrické energie.

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

Výhody měniče HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC:

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

Rozhraní baterie typu „Plug & Play“

Podpora komunikace pomocí WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje měniče HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC:

Počet fází měniče: 3

Maximální účinnost: 98,6 %

Doporučený maximální výkon PV: 12 000 Wp

Maximální vstupní napětí: 1100 V

Startovací napětí: 200 V

Rozsah pracovního napětí vstupu 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 napětí v stejnosměrném proudu: 600 - 980 Vdc

Maximální pracovní proud v stejnosměrném proudu: 16,7 A

Maximální nabíjecí výkon: 10 000 W

Nominální výstupní výkon: 8000 W

Maximální zdánlivý výkon: 8800 VA

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

Maximální výstupní proud: 13,5 A

Hmotnost (s montážním držákem): 17 kg

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

Stupeň ochrany: IP65

Měnič HUAWEI SUN 2000-8KTL-M1 HC je pokročilé řešení, které nejenže nabízí funkce usnadňující provoz a sledování, ale také zajišťuje tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což z něj činí spolehlivou volbu pro fotovoltaické instalace.