

## HUAWEI SUN2000-8KTL-M1 HC

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



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

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 řetězcem 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.