

## HUAWEI SUN 2000-4KTL-M1 HC

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



Výrobce	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>4000</b>
Max. DC power	<b>6000</b>
Output power	<b>4000</b>
Circuit breaker value	<b>16</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>85044085</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 2000-4KTL-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.