

HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00030.M1.HC



| | |
|---------------------------|-----------------|
| Výrobce | HUAWEI |
| Inverter type | Hybrid |
| Inverter phases | 3 |
| Max. AC power | 3000 |
| Max. DC power | 4500 |
| Output power | 3000 |
| 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 SUN2000-3KTL-M1-HC je třífázový řetězcový měnič speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného řetězci fotovoltaických panelů na střídavý proud a jeho dodání do elektrické sítě. Jeho aplikace zahrnuje připojené síťové instalace na střechách domů a malé pozemní fotovoltaické instalace, které jsou také připojeny do sítě. V typické síťové instalaci zahrnující fotovoltaické řetězce, síťové měniče, přepínače střídavého proudu a moduly distribuce energie hraje měnič HUAWEI SUN2000 klíčovou roli při efektivní přeměně a dodávání elektrické energie. Verze s vysokým proudem se vyznačuje vyšším povoleným vstupním proudem na straně stejnosměrného proudu.

Varianty produktu

| Index | Cena |
|---|--|
| HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC F.Huawei.3F.H.wifi.00030.M1.HC | Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se. |

Popis výrobku

Měnič HUAWEI SUN2000-3KTL-M1-HC je třífázový řetězcový měnič speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného řetězci fotovoltaických panelů na střídavý proud a jeho dodání do elektrické sítě.

Jeho aplikace zahrnuje připojené síťové instalace na střeších domů a malé pozemní fotovoltaické instalace, které jsou také připojeny do sítě. V typické síťové instalaci zahrnující fotovoltaické řetězce, síťové měniče, přepínače střídavého proudu a moduly distribuce energie hraje měnič HUAWEI SUN2000 klíčovou roli při efektivní přeměně a dodávání elektrické energie.

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

Výhody měniče HUAWEI SUN2000-3KTL-M1-HC:

Ochrana před elektrickým obloukem podporovaná umělou inteligencí - Až o 30% vyšší energetický výnos díky optimalizátorům

Rozhraní baterie typu „Plug & Play“

Podpora komunikace WLAN, Fast Ethernet a 4G

Technické údaje HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC:

Počet fází měniče: 3

Maximální účinnost: 98,2 %

Doporučený maximální výkon PV: 4500 Wp

Maximální vstupní napětí: 1100 V

Počáteční napětí: 200 V

Rozsah pracovního vstupního napětí PV: 140 V - 980 V

Nominální 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 V DC

Maximální pracovní proud stejnosměrného proudu: 16,7 A

Maximální nabíjecí výkon: 10000 W

Nominální výstupní výkon: 3000 W

Maximální zdánlivý výkon: 3300 VA

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

Maximální výstupní proud: 5,1 A

Hmotnost (s montážním držákem): 17 kg

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

Ochranná třída: IP65

Měnič HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC je pokročilé řešení, které nejenže nabízí funkce pro zjednodušení provozu a monitorování, ale také zaručuje tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což z něj činí pevnou volbu pro fotovoltaické instalace.