

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 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.

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 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.

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.