

HUAWEI SUN 2000-5KTL-M1 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00050.M1.HC



Výrobce	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	5000
Max. DC power	7500
Output power	5000
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

Střídač HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC je třífázový řetězový střídač fotovoltaických panelů, speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného řetězcí fotovoltaických modulů na střídavý proud a jeho dodávání do elektrické sítě. Jeho použití zahrnuje střešní rezidenční instalace připojené k síti a malé pozemní fotovoltaické instalace, také připojené k síti. V typické instalaci připojené k síti, skládající se z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, přepínačů střídavého proudu a modulů distribuce energie, střídač HUAWEI SUN2000 hraje klíčovou roli při efektivní přeměně a dodávání elektrické energie. Verze s vysokým proudem je charakterizována přípustným vyšším vstupním proudem na straně stejnosměrného proudu.

Varianty produktu

Index	Cena
HUAWEI SUN 2000-5KTL-M1 HC F.Huawei.3F.H.wifi.00050.M1.HC	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Střídač HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC je třífázový řetězový střídač fotovoltaických panelů, speciálně navržený k přeměně energie stejnosměrného proudu generovaného řetězcí fotovoltaických modulů na střídavý proud a jeho dodávání do elektrické sítě.

Jeho použití zahrnuje střešní rezidenční instalace připojené k síti a malé pozemní fotovoltaické instalace, také připojené k síti. V typické instalaci připojené k síti, skládající se z fotovoltaických řetězců, střídačů připojených k síti, prepínačů střídavého proudu a modulů distribuce energie, střídač HUAWEI SUN2000 hraje klíčovou roli při efektivní přeměně a dodávání elektrické energie.

Verze s vysokým proudem je charakterizována přípustným vyšším vstupním proudem na straně stejnosměrného proudu.

Výhody střídače HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC:

Ochrana proti elektrickému oblouku podporovaná umělou inteligencí - Až o 30 % vyšší energetický výtěžek díky optimalizátorům

Rozhraní baterie typu „Plug & Play“

Podpora komunikace WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické specifikace HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC:

Počet fází střídače: 3

Maximální účinnost: 98,4 %

Doporučený maximální výkon PV: 7500 Wp

Maximální vstupní napětí: 1100 V

Startovací napětí: 200 V

Rozsah pracovního napětí PV na vstupu: 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: 5000 W

Maximální zdánlivý výkon: 5500 VA

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

Maximální výstupní proud: 8,5 A

Hmotnost (s montážním držákem): 17 kg

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

Ochranná třída: IP65

Střídač HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 HC je pokročilé řešení, které nejenže nabízí funkce usnadňující provoz a monitorování, ale také zaručuje tichý provoz a dlouhodobou 10letou záruku, což z něj činí solidní volbu pro fotovoltaické instalace.