

HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC

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



Producent	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	Áno
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 trojfázový reťazcový měnič špeciálne navrhnutý na prevod energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcom fotovoltaických panelov na striedavý prúd a jeho dodanie do elektrickej siete. Jeho použitie zahŕňa pripojené sieťové inštalácie na strechách domov a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, ktoré sú tiež pripojené do siete. V typickej sieťovej inštalácii zahŕňajúcej fotovoltaické reťazce, sieťové meniče, prepínače striedavého prúdu a moduly distribúcie energie, měnič HUAWEI SUN2000 hrá kľúčovú úlohu pri efektívnom prevádzaní a dodávaní elektrickej energie. Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje vyšším povoleným vstupným prúdom na strane jednosmerného prúdu.

Varianty produktu

Index	cena
HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC F.Huawei.3F.H.wifi.00030.M1.HC	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Měnič HUAWEI SUN2000-3KTL-M1-HC je trojfázový reťazový měnič špeciálne navrhnutý na prevod energie jednosmerného prúdu generovaného reťazcom fotovoltaických panelov na striedavý prúd a jeho dodanie do elektrickej siete.

Jeho použitie zahŕňa pripojené sieťové inštalácie na strechách domov a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, ktoré sú tiež pripojené do siete. V typickej sieťovej inštalácii zahŕňajúcej fotovoltaické reťazce, sieťové měniče, prepínače striedavého prúdu a moduly distribúcie energie, měnič HUAWEI SUN2000 hrá kľúčovú úlohu pri efektívnom prevádzaní a dodávaní elektrickej energie.

Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje vyšším povoleným vstupným prúdom na strane jednosmerného prúdu.

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

Ochrana pred elektrickým oblúkom podporovaná umelou inteligenciou - Až o 30% vyšší energetický výnos vďaka optimalizátorom

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet a 4G

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

Počet fáz měniča: 3

Maximálna účinnosť: 98,2 %

Odporúčaný maximálny výkon PV: 4500 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1100 V

Počiatkové napätie: 200 V

Rozsah pracovného vstupného napätia PV: 140 V - 980 V

Nominálne napätie: 600 V

Maximálny pracovný prúd na MPPT: 13,5 A

Maximálny skratový prúd na MPPT: 19,5 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 1

Rozsah pracovného jednosmerného napätia: 600 - 980 V DC

Maximálny pracovný prúd jednosmerného prúdu: 16,7 A

Maximálny nabíjací výkon: 10000 W

Nominálny výstupný výkon: 3000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 3300 VA

Nominálne výstupné napätie: 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W/ N+PE

Maximálny výstupný prúd: 5,1 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 17 kg

Rozmery (s montážnym držiakom): 525 x 470 x 146,5 mm

Ochranná trieda: IP65

Měnič HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC je pokročilé riešenie, ktoré nielenže ponúka funkcie na zjednodušenie obsluhy a monitorovania, ale tiež zaručuje tichú prevádzku a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo z neho robí pevnú voľbu pre fotovoltaické inštalácie.