

## HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC

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



Producent	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>3000</b>
Max. DC power	<b>4500</b>
Output power	<b>3000</b>
Circuit breaker value	<b>16</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>13.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Áno</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 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 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.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN 2000-3KTL-M1-HC</b> 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 stejnosmerného 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 stejnosmerného 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 stejnosmerného napätia: 600 - 980 V DC

Maximálny pracovný prúd stejnosmerného 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.