

## HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC

Kód produktu: F.Huawei.3F.withoutwifi.00150.M2.HC



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Producent             | HUAWEI   |
| Inverter type         | On-grid  |
| Inverter phases       | 3        |
| Max. AC power         | 15000    |
| Max. DC power         | 22500    |
| Output power          | 15000    |
| Circuit breaker value | 32       |
| MPPT                  | 2        |
| Amperage              | 27       |
| WIFI                  | Nie      |
| Ethernet              | No       |
| Compatible optimizers | Huawei   |
| Warranty              | 10       |
| CN code number        | 85044086 |
| Quantity per pallet   | 10       |
| Country of origin     | Čína     |
| Weight                | 25       |
| Width                 | 47       |
| Height                | 52       |
| Depth                 | 26       |

Strešný menič HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC je trojfázový menič fotovoltaického reťazca, špeciálne navrhnutý na transformáciu energie jednosmerného prúdu generovanej fotovoltaickými modulovými reťazcami a jej dodávanie do elektrickej siete. Jeho použitie zahŕňa domáce solárne inštalácie pripojené k sieti a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, ktoré sú tiež pripojené k sieti. V bežnej inštalácii s pripojením do siete pozostávajúcej z fotovoltaických reťazcov, meničov s pripojením do siete, prepínačov striedavého prúdu a modulov pre distribúciu energie, menič HUAWEI SUN2000 hrá kľúčovú úlohu pri efektívnej transformácii a dodávaní elektrickej energie. Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším vstupným prúdom na jednosmernom vstupe.

## Varianty produktu

| Index   | cena  |
|---|---|
| <b>HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC</b><br>F.Huawei.3F.withoutwifi.00150.M2.HC | Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa. |

## Popis produktu

Strešný menič HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC je trojfázový menič fotovoltaického reťazca, špeciálne navrhnutý na transformáciu energie jednosmerného prúdu generovanej fotovoltaickými modulovými reťazcami a jej dodávanie do elektrickej siete.

Jeho použitie zahŕňa domáce solárne inštalácie pripojené k sieti a malé pozemné fotovoltaické inštalácie, ktoré sú tiež pripojené k sieti. V bežnej inštalácii s pripojením do siete pozostávajúcej z fotovoltaických reťazcov, meničov s pripojením do siete, prepínačov striedavého prúdu a modulov pre distribúciu energie, menič HUAWEI SUN2000 hrá kľúčovú úlohu pri efektívnej transformácii a dodávaní elektrickej energie.

Verzia s vysokým prúdom sa vyznačuje povoleným vyšším vstupným prúdom na jednosmernom vstupe.

Výhody meniča HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC:

Ochrana pred elektrickým oblúkom podporovaná umelej inteligenciou - Až o 30 % vyšší zisk energie vďaka optimalizátorom

Rozhranie batérie typu „Plug & Play“

Podpora komunikácie WLAN, Fast Ethernet, 4G

Technické údaje meniča HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC:

Počet fáz meniča: 3

Maximálna účinnosť: 98,65 %

Odporúčaná maximálna výkon PV: 22 500 Wp

Maximálne vstupné napätie: 1080 V

Štartovacie napätie: 200 V

Pracovný napäťový rozsah pre vstup PV: 160 V - 950 V

Nominálne vstupné napätie: 600 V

Maximálny pracovný prúd pre MPPT: 27 A

Maximálny skratový prúd pre MPPT: 39 A

Počet MPPT: 2

Počet vstupov: 4

Pracovný napäťový rozsah pre jednosmerný prúd: 600 - 980 Vdc

Nominálny výkon AC výstupu: 15 000 W

Maximálny zdánlivý výkon: 16 500 VA

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

Maximálny výstupný prúd: 25,2 A

Hmotnosť (s montážnym držiakom): 25 kg

Rozmery (s montážnym držiakom): 525 x 470 x 262 mm

Stupeň ochrany: IP65

Menič HUAWEI SUN 2000-15KTL-M2 HC je pokročilým riešením, ktoré nielenže ponúka funkcie uľahčujúce obsluhu a monitorovanie, ale tiež zaručuje tichý chod a dlhodobú 10-ročnú záruku, čo ho robí spoľahlivou voľbou pre fotovoltaické inštalácie.