

HUAWEI SUN2000-25K-MB0

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00250.MB0



Producent	HUAWEI
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
MPPT	2
Ethernet	-
Compatible energy storage	Huawei
Compatible optimizers	Huawei

HUAWEI SUN2000-25K-MB0 je pokročilý menič určený pre fotovoltaické inštalácie, ktorý ponúka množstvo inovatívnych funkcií a vysokú účinnosť. Vďaka svojim vlastnostiam je ideálny na použitie v domácich aj komerčných PV systémoch.

Varianty produktu

Index	cena
HUAWEI SUN2000-25K-MB0 F.Huawei.3F.H.wifi.00250.MB0	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

HUAWEI SUN2000-25K-MB0 je pokročilý menič určený pre fotovoltaické inštalácie, ktorý ponúka množstvo inovatívnych funkcií a vysokú účinnosť. Vďaka svojim vlastnostiam je ideálny na použitie v domácich aj komerčných PV systémoch.

Výhody meniča HUAWEI SUN2000-25K-MB0:

- Maximálna účinnosť zariadenia dosahuje až 98,6 %, čo zaisťuje optimálnu výrobu energie.
- Zabezpečuje nižšie straty energie a vyššiu spoľahlivosť.
- Umožňuje flexibilitu pri navrhovaní systému a lepšie využitie dostupného priestoru pre fotovoltaické moduly.
- Dvojitý MPPT: Menič má dva nezávislé body sledovania maximálneho výkonu, čo umožňuje optimálne riadenie energie v systémoch s rôznymi slnečnými podmienkami.

- Zariadenie je vybavené komunikačnými rozhraniami, ako sú Wi-Fi a Ethernet, čo umožňuje jednoduché monitorovanie a správu systému pomocou mobilnej aplikácie alebo webového portálu.
- Integrované bezpečnostné funkcie, ako je ochrana proti prepätiu, zabezpečenia DC a AC, a monitorovanie izolácie, zaisťujú bezpečný a spoľahlivý chod systému.
- Pokročilý systém chladenia bez ventilátorov zabezpečuje tichý chod a dlhú životnosť zariadenia.
- Kompaktný dizajn a nízka hmotnosť (približne 25 kg) uľahčujú inštaláciu a údržbu.

Technické údaje HUAWEI SUN2000-25K-MB0:

Odporúčaná maximálny výkon PV: 37 500 Wp

Rozsah napätia MPPT pri plnom zaťažení: 530 V ~ 800 V

Menovité vstupné napätie: 600 V

Max. výkon pri vybití: 25,0 kW

Menovitý výstupný výkon: 25 000 W

Maximálny zdanlivý výkon: 27 500 VA

Menovitý výstupný prúd: 38,0 A / 380 V / 36,1 A / 400 V / 34,8 A / 415 V

Maximálny výstupný prúd: 42,0 A / 380 V / 39,9 A / 400 V / 38,5 A / 415 V

Hmotnosť: 21 kg

Rozmery (výška x dĺžka x hĺbka): 546 x 460 x 228 mm

Stupeň ochrany: IP66