

## HUAWEI SUN2000-20K-MB0

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00200.MB0



HUAWEI SUN2000-20K-MB0 je pokročilý menič určený pre fotovoltické inštalácie, ktorý ponúka rad inovatívnych funkcií a vysokú účinnosť. Vďaka svojim vlastnostiam je ideálny pre použitie ako v domácich, tak aj v komerčných PV systémoch.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN2000-20K-MB0</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00200.MB0	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

HUAWEI SUN2000-20K-MB0 je pokročilý menič určený pre fotovoltické inštalácie, ktorý ponúka rad inovatívnych funkcií a vysokú účinnosť. Vďaka svojim vlastnostiam je ideálny pre použitie ako v domácich, tak aj v komerčných PV systémoch.

Výhody meniča HUAWEI SUN2000-20K-MB0:

Maximálna účinnosť zariadenia až 98,6 %, čo zabezpečuje optimálnu výrobu energie.

Zabezpečuje nižšie straty energie a vyššiu spoľahlivosť.

Umožňuje flexibilitu pri navrhovaní systému a lepšie využitie dostupného priestoru pre fotovoltické moduly.

Dvojitý MPPT: Menič má dva nezávislé body sledovania maximálneho výkonu (MPPT), čo umožňuje optimálne riadenie

energie v systémoch s rôznymi podmienkami osvetlenia.

Zariadenie je vybavené komunikačnými rozhraniami ako Wi-Fi a Ethernet, čo umožňuje jednoduché monitorovanie a správu systému pomocou mobilnej aplikácie alebo webového portálu.

Vstavané bezpečnostné funkcie ako integrovaná prepäťová ochrana, DC a AC ochrany a monitorovanie izolácie zabezpečujú bezpečný a spoľahlivý chod systému.

Pokročilý chladiaci systém bez ventilátorov zabezpečuje tichú prevádzku a dlhú životnosť zariadenia.

Kompaktný dizajn a nízka hmotnosť (približne 25 kg) uľahčujú inštaláciu a údržbu.

Technické údaje HUAWEI SUN2000-20K-MB0:

Odporúčaný maximálny výkon PV: 30 000 Wp

Rozsah napätia MPPT pri plnom zaťažení: 410 V ~ 800 V

Menovité vstupné napätie: 600 V

Max. výkon vybitia: 22,0 kW

Menovitý výstupný výkon: 20 000 W

Maximálny zdanlivý výkon: 22 000 VA

Menovitý výstupný prúd: 30,4 A / 380 Vac / 28,9 A / 400 Vac / 27,8 A / 415 Vac

Maximálny výstupný prúd: 33,6 A / 380 Vac / 31,9 A / 400 Vac / 30,8 A / 415 Vac

Hmotnosť: 21 kg

Rozmery (Výška x Dĺžka x Hĺbka): 546 x 460 x 228 mm

Stupeň ochrany: IP66