

## HUAWEI SUN2000-12K-MB0

Kód produktu: F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0



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

HUAWEI SUN2000-12K-M0 je pokročilý střídač určený pre fotovoltaické inštalácie, ktorý ponúka rad inovatívnych funkcií a vysokú účinnosť. Vďaka svojim vlastnostiam je ideálny na použitie v domácich aj komerčných PV systémoch.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI SUN2000-12K-MB0</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

HUAWEI SUN2000-12K-M0 je pokročilý střídač určený pre fotovoltaické inštalácie, ktorý ponúka rad inovatívnych funkcií a vysokú účinnosť. Vďaka svojim vlastnostiam je ideálny na použitie v domácich aj komerčných PV systémoch.

Výhody střídača HUAWEI SUN2000-12K-M0:

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

Zaisťuje nižšie straty energie a vyššiu spoľahlivosť.

Umožňuje flexibilitu pri návrhu systému a lepšie využitie dostupného priestoru pre fotovoltaické moduly.

Dvojité MPPT: Střídač má dva nezávislé body sledovania maximálneho výkonu, čo umožňuje optimálne riadenie energie v systémoch s rôznymi podmienkami slnečného svitu.

Zariadenie je vybavené komunikačnými rozhraniami, ako je Wi-Fi a Ethernet, čo uľahčuje monitorovanie a správu

systemu pomocou mobilnej aplikácie alebo webového portálu.

Zabudované bezpečnostné funkcie, ako je integrovaná ochrana proti prepätiu, DC a AC ochrany a monitorovanie izolácie, zabezpečujú bezpečný a spoľahlivý chod systému.

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

Kompaktný dizajn a nízka hmotnosť (približne 21 kg) uľahčujú inštaláciu a údržbu.

Technické údaje HUAWEI SUN2000-12K-M0:

Odporúčaná maximálna výkon PV: 18 000 Wp

Rozsah napätia MPPT pri plnom zaťažení: 370 V ~ 800 V

Menovité vstupné napätie: 600 V

Max. výkon vybitia: 13,2 kW

Menovitý výkon výstupu: 12 000 W

Maximálny zdaniteľný výkon: 13 200 VA

Menovitý výstupný prúd: 18,2 A / 380 V AC / 17,3 A / 400 V AC / 16,7 A / 415 V AC

Maximálny výstupný prúd: 20,2 A / 380 V AC / 19,1 A / 400 V AC / 18,5 A / 415 V AC

Hmotnosť: 21 kg

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

Stupeň ochrany: IP66