

## HUAWEI SUN2000-12K-MB0

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



Výrobce	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 pro fotovoltaické instalace, který nabízí řadu inovativních funkcí a vysokou účinnost. Díky svým vlastnostem je ideální pro použití jak v domácích, tak v komerčních PV systémech.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>HUAWEI SUN2000-12K-MB0</b> F.Huawei.3F.H.wifi.00120.MB0	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

HUAWEI SUN2000-12K-M0 je pokročilý střídač určený pro fotovoltaické instalace, který nabízí řadu inovativních funkcí a vysokou účinnost. Díky svým vlastnostem je ideální pro použití jak v domácích, tak v komerčních PV systémech.

Výhody střídače HUAWEI SUN2000-12K-M0:

Maximální účinnost zařízení dosahuje až 98,6 %, což zajišťuje optimální výrobu energie.

Zajišťuje nižší ztráty energie a vyšší spolehlivost.

Umožňuje flexibilitu při návrhu systému a lepší využití dostupného prostoru pro fotovoltaické moduly.

Dvojitý MPPT: Střídač má dva nezávislé body sledování maximální výkonu, což umožňuje optimální řízení energie v systémech s různými podmínkami slunečního svitu.

Zařízení je vybaveno komunikačními rozhraními, jako je Wi-Fi a Ethernet, což usnadňuje monitorování a správu systému pomocí mobilní aplikace nebo webového portálu.

Vestavěné bezpečnostní funkce, jako je integrovaná ochrana proti přepětí, DC a AC ochrany a monitorování izolace, zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz systému.

Pokročilý systém chlazení bez ventilátorů zajišťuje tichý provoz a dlouhou životnost zařízení.

Kompaktní design a nízká hmotnost (přibližně 21 kg) usnadňují instalaci a údržbu.

Technické údaje HUAWEI SUN2000-12K-M0:

Doporučený maximální výkon PV: 18 000 Wp

Rozsah napětí MPPT při plném zatížení: 370 V ~ 800 V

Jmenovité vstupní napětí: 600 V

Max. výkon výboje: 13,2 kW

Jmenovitý výkon výstupu: 12 000 W

Maximální zdanitelný výkon: 13 200 VA

Jmenovitý výstupní proud: 18,2 A / 380 V AC / 17,3 A / 400 V AC / 16,7 A / 415 V AC

Maximální výstupní proud: 20,2 A / 380 V AC / 19,1 A / 400 V AC / 18,5 A / 415 V AC

Hmotnost: 21 kg

Rozměry (výška x délka x hloubka): 546 x 460 x 228 mm

Stupeň ochrany: IP66