

HUAWEI SUN2000-25K-MB0

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



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

HUAWEI SUN2000-25K-MB0 je pokročilý měnič určený pro fotovoltaické instalace, který nabízí řadu inovativních funkcí a vysokou účinnost. Díky svým vlastnostem je ideální pro použití v domácích i komerčních fotovoltaických systémech.

Varianty produktu

Index	Cena
HUAWEI SUN2000-25K-MB0 F.Huawei.3F.H.wifi.00250.MB0	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

HUAWEI SUN2000-25K-MB0 je pokročilý měnič určený pro fotovoltaické instalace, který nabízí řadu inovativních funkcí a vysokou účinnost. Díky svým vlastnostem je ideální pro použití v domácích i komerčních fotovoltaických systémech.

Výhody měniče HUAWEI SUN2000-25K-MB0:

- Maximální účinnost zařízení dosahuje až 98,6 %, což zajišťuje optimální výrobu energie.
- Zajišťuje nižší ztráty energie a vyšší spolehlivost.
- Umožňuje flexibilitu při navrhování systému a lepší využití dostupného prostoru pro fotovoltaické moduly.
- Dvojitý MPPT: Měnič má dva nezávislé body sledování maximálního výkonu, což umožňuje optimální řízení energie v systémech s různými slunečními podmínkami.
- Zařízení je vybaveno komunikačními rozhraními, jako jsou Wi-Fi a Ethernet, což umožňuje snadné monitorování a

řízení systému pomocí mobilní aplikace nebo webového portálu.

- Vestavěné bezpečnostní funkce, jako je integrovaná ochrana proti přepětí, ochrany DC a AC, 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 (asi 25 kg) usnadňují instalaci a údržbu.

Technické údaje HUAWEI SUN2000-25K-MB0:

Doporučený maximální výkon PV: 37 500 Wp

Rozsah napětí MPPT při plném zatížení: 530 V ~ 800 V

Jmenovité vstupní napětí: 600 V

Max. vybíjecí výkon: 25,0 kW

Jmenovitý výstupní výkon: 25 000 W

Maximální zdánlivý výkon: 27 500 VA

Jmenovitý výstupní proud: 38,0 A / 380 V / 36,1 A / 400 V / 34,8 A / 415 V

Maximální výstupní proud: 42,0 A / 380 V / 39,9 A / 400 V / 38,5 A / 415 V

Hmotnost: 21 kg

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

Stupeň ochrany: IP66