

# Huawei SUN2000-12KTL-M2 / 12kW / Třífázový / Síťový Měnič / 2x MPPT

**cena vč DPH:** **52740 Kč**

**cena bez DPH:** 43586 Kč

**Kód zboží (ID):** 5881530

**PN:** SUN2000-12KTL-M2

**Záruka:** 60 měsíců



Huawei SUN2000-12KTL-M2

Kompaktní třífázový střídač s výkonem 12 kW, 2 integrovanými MPP trackery a snadnou instalací. Je určen pro rezidenční aplikace a nabízí řadu pokročilých funkcí, které usnadňují jeho instalaci a používání. Veškerá konfigurace, správa a monitorování je možná skrze mobilní aplikaci FusionSolar. Pro komunikaci je k dispozici rozhraní RS-485. Volitelně jej lze doplnit také o konektivitu 4G, LAN nebo Wi-Fi.

- Max. účinnost až 98,5 % (EU účinnost až 98 %) & THD  $\leq$  3 %
- Kompaktní design a hmotnost pouhých 25 kg
- Dva MPP trackery s širokým rozsahem napětí
- Stupeň krytí IP65
- Anti-islanding ochrana
- Ochrana proti přepětí AC typ II + DC typ II
- Oblouková ochrana AFCI s podporou umělé inteligence
- Beztransformátorová konstrukce/topologie
- Vzdálená správa v aplikaci FusionSolar

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika) Max. DC výkon na vstupu: 18 000 W Vstupní napětí PV: max. 1080 V Rozsah MPPT: 160–950 V Jmenovité napětí: 600 V Náběhové napětí: 200 V Vstupní proud PV: max. 27 A (na každý MPP Tracker) Max. proud nakrátko na MPPT: 39 A Počet MPPT: 2 Max. počet vstupů: 4

Měnič (AC výstup) Jmenovitý výkon: 12 000 W Max. zdánlivý AC výkon: 13 200 VA

Jmenovité AC napětí: AC 220/380 V, AC 230/400 V Max. výstupní proud: 20 A  
Nastavitelný účinník: 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní Typ AC připojení k síti: třífázové,  
3W+N+PE

Účinnost: EU 98 % Komunikační rozhraní: RS-485 Krytí: IP65 Chlazení: pasivní  
Rozměry: 525 × 470 × 262 mm Hmotnost: 25 kg

### **Huawei SUN2000-12KTL-M2**

**Kompaktní třífázový střídač** s výkonem **12 kW**, 2 integrovanými MPP trackery a snadnou instalací. Je určen pro **rezidenční aplikace** a nabízí řadu pokročilých funkcí, které usnadňují jeho instalaci a používání. Veškerá konfigurace, správa a monitorování je možná skrze **mobilní aplikaci FusionSolar**. Pro komunikaci je k dispozici rozhraní **RS-485**. Volitelně jej lze doplnit také o konektivitu 4G, LAN nebo Wi-Fi.

**<ul>**

**Max. účinnost až 98,5 % (EU účinnost až 98 %) & THD ≤ 3 %**

**Kompaktní design a hmotnost pouhých 25 kg**

**Dva MPP trackery s širokým rozsahem napětí**

**Stupeň krytí IP65**

**Anti-islanding ochrana**

**Ochrana proti přepětí AC typ II + DC typ II**

**Oblouková ochrana AFCI s podporou umělé inteligence**

**Beztransformátorová konstrukce/topologie**

**Vzdálená správa v aplikaci FusionSolar**

**</ul>**

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**PV vstup (fotovoltaika)**

**Max. DC výkon na vstupu:** 18 000 W

**Vstupní napětí PV:** max. 1080 V

**Rozsah MPPT:** 160-950 V

**Jmenovité napětí:** 600 V

**Náběhové napětí:** 200 V

**Vstupní proud PV:** max. 27 A (na každý MPP Tracker)

**Max. proud nakrátko na MPPT:** 39 A

**Počet MPPT:** 2

**Max. počet vstupů:** 4

**Měnič (AC výstup)**

**Jmenovitý výkon:** 12 000 W

**Max. zdánlivý AC výkon:** 13 200 VA

**Jmenovité AC napětí:** AC 220/380 V, AC 230/400 V

**Max. výstupní proud:** 20 A

**Nastavitelný účinník:** 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní

**Typ AC připojení k síti:** třífázové, 3W+N+PE

**Účinnost:** EU 98 %

**Komunikační rozhraní:** RS-485  
**Krytí:** IP65  
**Chlazení:** pasivní  
**Rozměry:** 525 × 470 × 262 mm  
**Hmotnost:** 25 kg