

HUAWEI SUN2000-6KTL-M1



Cena celkem:	38 470 Kč (bez DPH: 31 793 Kč)
Běžná cena:	42 317 Kč
Ušetříte:	3 847 Kč
Kód zboží:	SOPHUA0036
Part No.:	SUN2000-6KTL-M1
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Huawei SUN2000-6KTL-M1

Kompaktní třífázový střídač s výkonem **6 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**. Střídač je vybaven vysokonapěťovou **bateriovou přípojkou**, díky které může sám spravovat jednosměrný skladovací systém (nabíjet baterii). Kombinací s bateriovým úložištěm a zařízením Huawei BackUp Box pak můžete získat kompletní řešení záložního napájení při výpadcích distribuční sítě. Pro komunikaci je k dispozici rozhraní **RS-485**. Volitelně jej lze doplnit také o konektivitu 4G, LAN nebo Wi-Fi.

- Max. účinnost až 98,6 % (EU účinnost až 97,7 %) & THD \leq 3 %
- Kompaktní design a hmotnost pouhých 17 kg
- Dva MPP trackery s širokým rozsahem napětí
- Stupeň krytí IP65
- Anti-islanding ochrana
- Ochrana proti přepětí AC typ II + DC typ II
- Kompatibilita s bateriemi Huawei LUNA 2000
- Oblouková ochrana AFCI s podporou umělé inteligence
- Beztransformátorová konstrukce/topologie
- Pasivní chlazení (přirozená konvekce)
- Vzdálená správa v aplikaci FusionSolar

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika)

Max. DC výkon na vstupu: 9 000 W

Vstupní napětí PV: max. 1100 V

Rozsah MPPT: 140-980 V / 600 V
Náběhové napětí: 200 V
Vstupní proud PV: 13,5 A (na každý MPP Tracker)
Max. proud nakrátko na MPPT: 19,5 A
Počet MPPT: 2
Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 1

Nabíječka (baterie)

Typ baterie: lithiový akumulátor
Rozsah napětí baterie: 600-980 V
Max. nabíjecí/vybíjecí proud: 16,7 A
Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 10/6,6 kW

Měnič (AC výstup)

Jmenovitý výkon: 6000 W
Max. zdánlivý AC výkon: 6600 VA
Jmenovité AC napětí: AC 220/380 V, AC 230/400 V
Max. výstupní proud: 10,1 A
Nastavitelný účinník: 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní
Typ AC připojení k síti: třífázové, 3W+N+PE

Účinnost: EU 97,7 %

Komunikační rozhraní: RS-485

Krytí: IP65

Chlazení: pasivní

Rozměry: 525 × 470 × 146,5 mm

Hmotnost: 17 kg