

HUAWEI SUN2000-5KTL-L1



Cena celkem:	27 695 Kč
	(bez DPH: 22 888 Kč)
Běžná cena:	30 464 Kč
Ušetříte:	2 769 Kč
Kód zboží:	SOPHUA0026
Part No.:	SUN2000-5KTL-L1
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Huawei SUN2000-5KTL-L1

Kompaktní jednofázový střídač s výkonem **5 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 Wi-Fi, 4G a LAN.

- Max. účinnost až 98,4 % (EU účinnost až 97,8 %) & THD ≤ 3 %)
- Kompaktní design a hmotnost pouhých 12 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 AFCL 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: 7500 W

Vstupní napětí PV: max. 600 V
Rozsah MPPT: 90-560 V / 360 V
Náběhové napětí: 100 V
Vstupní proud PV: 12,5 A (na každý MPP Tracker)
Max. proud nakrátko na MPPT: 18 A
Počet MPPT: 2
Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 1

Nabíječka (baterie)

Typ baterie: lithiový akumulátor
Rozsah napětí baterie: 350-560 V
Max. nabíjecí/vybíjecí proud: 15 A
Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 5000 W

Měnič (AC výstup)

Jmenovitý výkon: 5000 W
Max. zdánlivý AC výkon: 5500 VA
Jmenovité AC napětí: AC 220/230/240 V (50/60 Hz)
Max. výstupní proud: 25 A
Nastavitelný účiník: 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní
Typ AC připojení k síti: jednofázové

Účinnost: EU 97,8 %

Komunikační rozhraní: RS-485

Krytí: IP65

Chlazení: pasivní

Rozměry: 365 × 365 × 156 mm

Hmotnost: 12 kg