

XTEND SOLARMI SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

Cena celkem:	79 089 Kč
	(bez DPH: 65 363 Kč)
Běžná cena:	86 998 Kč
Ušetříte:	7 909 Kč
Kód zboží:	ZNKSMI0028
Part No.:	SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Xtend Solarmi SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

Multifunkční **3fázový asymetrický (100%) hybridní měnič/střídač od výrobce DEYE** s vysokonapěťovou baterií, který kombinuje **funkce měniče, solární nabíječky a nabíječky baterií**. Nabízí nepřerušovanou podporu napájení s možností regulace. Komplexní **LCD displej zajišťuje uživatelsky konfigurovatelné a snadno dostupné ovládání** (nabíjení baterie, AC/solární nabíjení, přípustné vstupní napětí v závislosti na různých aplikacích atd.). Je vybaven portem RS-485/CAN pro komunikaci a správu.

- Tato série podporuje poměr 1,3 DC/AC
- Inteligentní a flexibilní systém - CAN, BMS, RS-485, Wi-Fi
- Funkce dálkového vypnutí
- Inteligentní vzduchové chlazení
- Inteligentní monitorovací platforma - nastavení, aktualizace FW, usnadnění provozu a údržby fotovoltaické elektrárny
- Stupeň krytí IP65

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Nabíječka (baterie)

Typ baterie: olověný, lithium-iontový akumulátor, LiFePO4

Rozsah napětí baterie: 160-700 V

Max. nabíjecí proud: 50 A

Max. vybíjecí proud: 50 A

Nabíjecí průběh: 3 stupně / vyrovnávání

Externí teplotní senzor: ne

Nabíjecí systém pro Li-Ion (LiFePO4) baterie: přizpůsobení pomocí systému BMS

PV vstup (fotovoltaika)**Max. DC výkon na vstupu:** 32500 W**Vstupní napětí PV:** 180-1000 V**Rozsah MPPT:** 150-850 V**Jmenovité DC vstupní napětí:** 700 V**Náběhové napětí:** 180 V**Vstupní proud PV:** 26 A + 26 A**Max. PV ISC:** 39 A + 39 A**Počet MPPT:** 2**Počet řetězců (string) na jeden MPPT:** 2 + 2**Měnič (AC výstup)****Výkon (jmenovitý):** 25000 W (max. 27500 W)**Výkon (špičkový):** 1,5× jmenovitý, 10 vteřin**Jmenovitý proud:** 37,9**Max. trvalý průchod střídavého proudu:** 80 A**Výstupní napětí:** AC 220/380 V, AC 230/400 V (50/60 Hz), 3L/N/PE**Účinnost:** 97,0 % (MPPT 99 %)**Krytí:** IP65**Rozměry:** 638 × 408 × 237 mm**Hmotnost:** 30,5 kg