

## XTEND SOLARMI SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2



Cena celkem:	<b>54 135 Kč</b> <b>(bez DPH: 44 740 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>59 549 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 414 Kč</b>
Kód zboží:	ZNKSMI0024
Part No.:	SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Xtend Solarmi SUN-15K-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:** 37 A

**Max. vybíjecí proud:** 37 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:** 19500 W**Vstupní napětí PV:** 180-1000 V**Rozsah MPPT:** 150-850 V**Jmenovité DC vstupní napětí:** 600 V**Náběhové napětí:** 180 V**Vstupní proud PV:** 26 A + 20 A**Max. PV ISC:** 39 A + 30 A**Počet MPPT:** 2**Počet řetězců (string) na jeden MPPT:** 2 + 1**Měnič (AC výstup)****Výkon (jmenovitý):** 15000 W (max. 16500 W)**Výkon (špičkový):** 1,5× jmenovitý, 10 vteřin**Jmenovitý proud:** 22,8 A**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 99,9 %)**Krytí:** IP65**Rozměry:** 638 × 408 × 237 mm**Hmotnost:** 30,5 kg