

XTEND SOLARMI SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 65 848 Kč (bez DPH: 54 420 Kč) |
| Běžná cena: | 72 433 Kč |
| Ušetříte: | 6 585 Kč |
| Kód zboží: | ZNKSMI0025 |
| Part No.: | SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 |
| Záruka: | 120 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

Xtend Solarmi SUN-20K-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:** 26000 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 + 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):** 20000 W (max. 22000 W)**Výkon (špičkový):** 1,5× jmenovitý, 10 vteřin**Jmenovitý proud:** 30,4 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