

Solarmi SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2 hybridní 25kW měnič s limiterem, třífázový 400V, HV, Deye

cena vč DPH: **73666 Kč**

cena bez DPH: 60881 Kč

Kód zboží (ID): 6040895

PN: SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

Záruka: 60 měsíců



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

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

<!--

Toto zařízení je **v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT33096, SVT32222)**

<center><img

src="https://www.img4.cz/i4wifi/attach/i4wifi/GWL_POWER/nzu.jpg"

style="width:458px" /></center></p>

-->

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

<p>PV vstup (fotovoltaika)</p>
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</p>
<p>Měnič (AC výstup)</p>
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</p>
<p>Účinnost: 97,0 % (MPPT 99 %)</p>
Krytí: IP65
Rozměry: 638 × 408 × 237 mm
Hmotnost: 30,5 kg
<!--
SVT kód pro dotace: SVT33096, SVT32222</p>
--></p>