Radek Šťastný (pocitaceshop.cz)
rstastny@kykyryda.cz
608 774 403

08.05.26 2:24:55

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

Cena celkem:	**51 793 Kč**
	(bez DPH: 42 804 Kč)
Běžná cena:	**56 972 Kč**
Ušetříte:	**5 179 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. Měnič umožňuje připojení do systému včetně **„chytrého řízení“** a současně zapojení **do systému sdílení vyrobené energie**.

- 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

Tento měnič je uveden v seznamu schválených měničů pro připojení do distribuční soustavy dle PPDS 2025. Protokol o ověření souladu s RfG zašleme na vyžádání.

Součástí balení je Wi-Fi datalogger a proudové sondy.

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 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 %)
Krytí: IP65
Rozměry: 638 × 408 × 237 mm
Hmotnost: 30,5 kg