PP Computers, spol. s r.o.
(ppcomputers8440.komponenty-pc.cz)
eshop@ppcomp.cz
608 772 667

25.08.24 0:21:11

XTEND SOLARMI SUN-10K-SG04LP3-EU

Cena celkem:	**58 501 Kč**
	(bez DPH: 48 348 Kč)
Běžná cena:	**64 351 Kč**
Ušetříte:	**5 850 Kč**
Kód zboží:	ZNKSMI0015
Part No.:	SUN-10K-SG04LP3-EU
Záruka:	120 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Xtend Solarmi SUN-10K-SG04LP3-EU

Multifunkční **3fázový asymetrický (150%) hybridní měnič/střídač od výrobce DEYE**, 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 poskytuje další informace, statistiky, grafy + možnost dálkové správy přes dodávaný Wi-Fi dongle. Součástí balení jsou sondy pro měření spotřeby i datalogger. Elektroměr součástí není.

Měnič je **vhodný pro použití s LiFePO4 bateriemi**.

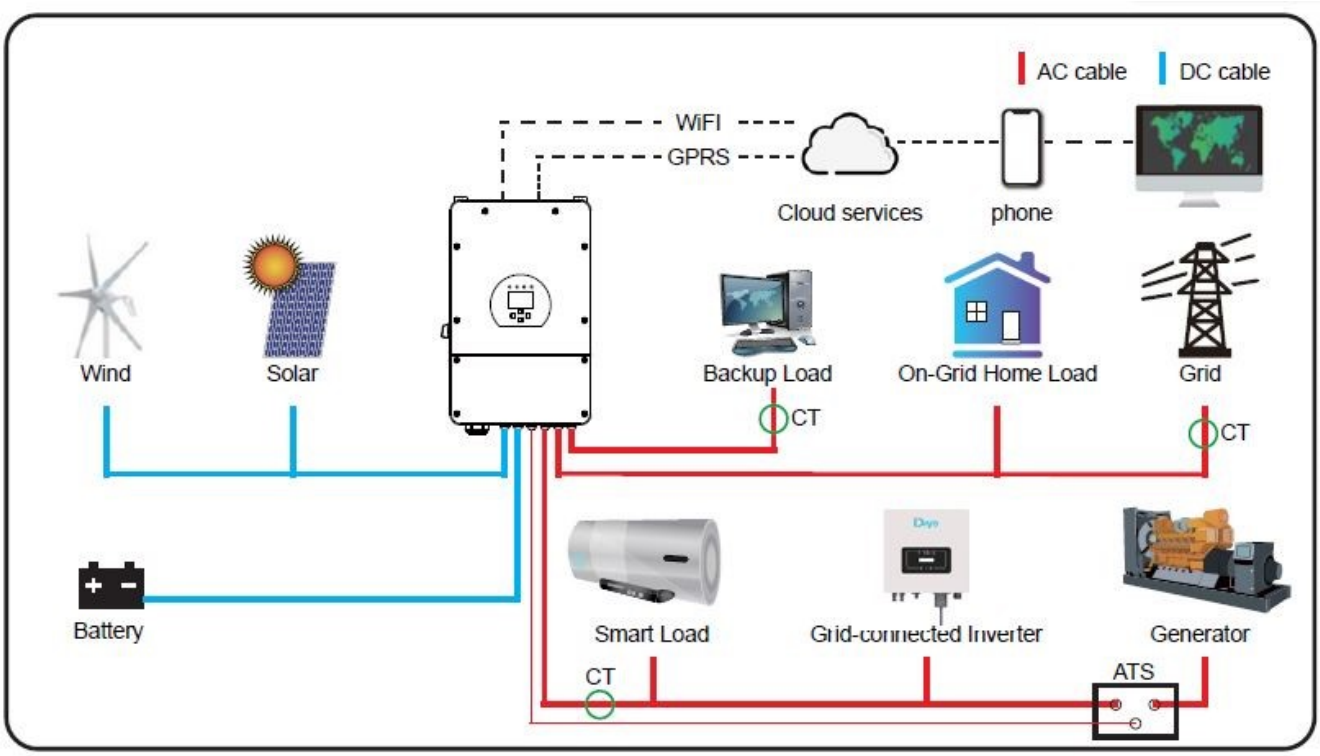
Tyto měniče jsou vybavené skvělou **funkcí SmartLoad**, která umožnuje připojit 230V spotřebič jen za určitých podmínek. K zapojení takového spotřebiče se využívá port GEN, který lze v nastavení změnit místo portu pro generátor na port pro chytře spínaný spotřebič.
Pokud je tedy např baterie nabitá z 90 %, měnič zapne port GEN a připojí např. boiler. Po poklesu kapacity baterie na nastavenou úroveň opět spotřebič na portu GEN odpojí. Takto lze efektivně využívat přebytky právě k ohřevu vody v boileru, bazénu apod.

Nyní navíc se zárukou 10 let!

- Podporuje 3fázový asymetrický výstup 150%
- Tato série podporuje poměr 1,3 DC/AC
- Inteligentní a flexibilní systém - CAN, BMS, RS-485, RS-232, DRM
- Funkce dálkového vypnutí
- Inteligentní monitorovací platforma - nastavení, aktualizace FW, usnadnění provozu a údržby fotovoltaické elektrárny
- Unikátní aplikace Smart Load a funkce Grid peak shaving

- Stupeň krytí IP65

Schéma zapojení:



Toto zařízení je **v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT30772, SVT32118)**

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Nabíječka (baterie)
Typ baterie: olověný, lithium-iontový akumulátor, LiFePO4
Rozsah napětí baterie: 40-60 V
Max. nabíjecí proud: 210 A
Max. vybíjecí proud: 210 A
Nabíjecí průběh: 3 stupně / vyrovnávání
Externí teplotní senzor: ano
Nabíjecí systém pro Li-Ion (LiFePO4) baterie: přizpůsobení pomocí systému BMS

PV vstup (fotovoltaika)
Max. DC výkon na vstupu: 13000 W

Vstupní napětí PV: 550 V (160-800 V)
Rozsah MPPT: 200-650 V
Rozsah DC napětí při plném zatížení: 350-650 V
Náběhové napětí: 160 V
Vstupní proud PV: 26 A + 13 A
Max. PV ISC: 34 A + 17 A
Počet MPPT: 2
Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 2 + 1

Měnič (AC výstup)
Výkon (jmenovitý): 10000 W (max. 11000 W)
Výkon (špičkový): 2x jmenovitý, 10 vteřin
Jmenovitý proud: 15,2 A (max. 22,7 A)
Max. trvalý průchod střídavého proudu: 45 A
Výstupní napětí: AC 220/380 V, AC 230/400 V (50/60 Hz), 3L/N/PE

Účinnost: 97 % (MPPT 99,9 %)
Krytí: IP65
Rozměry: 700 x 422 x 279 mm
Hmotnost: 33,6 kg
SVT kód pro dotace: SVT30772, SVT32118