

SOLÁRNY MENIČ

SinusPRO 2500S 24/230V (1800/2500W)

INDEX: 3SPS250024

EAN: 5904100450510

Jednotka núdzového napájania **SinusPRO 2500S 24V** je určená na napájanie elektrických zariadení vyžadujúcich striedavé napätie 230V z batérií 12V DC. Okrem toho zabudovaný solárny regulátor umožňuje využívať solárnu energiu (generovanú z pripojenej sady fotovoltaických panelov) na nabíjanie batérií a napájanie pripojenej záťaže. Medzi

Kľúčové funkcie:

- Zabudovaný automatický **stabilizátor sieťového napätia AVR**
- Zabudovaná sieťová nabíjačka na nabíjanie pripojeného akumulátora
- Zabudovaný **solárny regulátor MPPT**
- Zabudovaný **čistý konvertor SINUS na báze toroidného transformátora**
- **Menič môže pracovať v režime UPS**, čím sa zabezpečí nepretržitá a bezporuchová prevádzka napr. dýchadiel, napájačov, čerpadiel, systémov ústredného kúrenia, automatizácie
- LCD displej s najdôležitejšími parametrami
- **Meniče dodávajú energiu napr. pre:** domáce spotrebiče, ako sú televízory, tunery, hi-fi, DVD prehrávače, domáce spotrebiče, ako sú chladničky, mikrovlnné rúry, mixéry, hriankovače, kancelárske zariadenia, ako sú tlačiarne, faxy, počítače, monitory, elektrické náradie, ako sú vŕtačky, brúsky, uhlové brúsky, čerpadlá, kompresory)

UPOZORNENIE ! Odporúčame používať akékoľvek olovené akumulátory AGM/GÉL, napríklad prispôbené na vyrovnávaciu/cyklickú prevádzku a hlboké vybíjanie. Pripojenie k meniču akumulátorov vozidiel, ktoré nie sú prispôbené na takúto prevádzku, môže viesť k poškodeniu meniča/akumulátora. Nemali by sa pripájať ani akumulátory LiFePO4 vzhľadom na ich odlišné charakteristiky nabíjania/vybíjania, než aké ponúka zdroj Sinus PRO E, W, S. Na prevádzku s akumulátormi LiFePO4 odporúčame používať rad Sinus PRO ULTRA od spoločnosti VOLT Polska.

Technické parametre:

MODEL	2500S 24V
Celkový výkon (okamžitý)	2500VA
Nepretržitý výkon	1800W
Napätie batérie	24 VDC
Rozsah vstupného napätia (fotovoltaický panel)	30VDC-100VDC
Maximálny nabíjací prúd	40A MPPT
Rozsah vstupného napätia (napájanie zo siete)	140VAC-275VAC
Rozsah výstupného napätia (napájanie zo siete)	190VAC-245VAC
Sieťový nabíjací prúd	20A
Rozsah výstupného napätia (menič)	230V+-3%
Prevádzková teplota	0°C až 40°C
Rozmery/hmotnosť	312x310x167mm/14kg
Rozmery/hmotnosť obalu jednotka	405x385x250mm/15kg
Rozmery/hmotnosť obalu kolektívne	465x435x275/15kg



SinusPRO S 2500 24V



SinusPRO S 2500 24V



SinusPRO S 2500 24V



SinusPRO S 2500 24V