

# SOLÁRNY MENIČ

## SinusPRO 7000S 48/230V (5000/7000W)

INDEX: 3SPS700048

EAN: 5904100450206

Jednotka núdzového napájania **SinusPRO 7000S 48V** 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

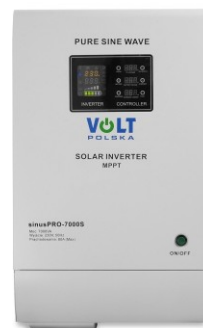
### Kľúčové funkcie:

- 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	7000S 48V
Celkový výkon (okamžitý)	7000VA
Nepretržitý výkon	5000W
Napätie batérie	48 VDC
Rozsah vstupného napätia (fotovoltaický panel)	60VDC-150VDC
Maximálny nabíjací prúd	80A MPPT
Rozsah vstupného napätia (sieťové napájanie)	170VAC-270VAC
Rozsah výstupného napätia (sieťové napájanie)	216VAC-245VAC
Sieťový nabíjací prúd	20A
Rozsah výstupného napätia (menič)	230V+-3%
Prevádzková teplota	0°C až 40°C
Rozmery/hmotnosť	470x392x211mm/32,1kg
Rozmery/hmotnosť obalu jednotka	560x500x310mm/34,9kg
Rozmery/hmotnosť obalu kolektívne	580x520x335mm/34,9kg



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V