

# NÚDZOVÉ NAPÁJANIE VOLT POLAND

## SINUS PRO 800W 12/230 (500/800W)

INDEX: 3SP098012W  
EAN: 5903111886479

Počítačový neprerušiteľný zdroj napájania **sinusPRO 800 W 12V** je určený na zabezpečenie neprerušiteľného napájania počítačov, serverov a počítačových zostáv. V prípade výpadku napájania z elektrickej siete 230 V AC alebo fotovoltaiiky sa zariadenie prepne na prevádzku z batérie, čím umožní systému pokračovať v nepretržitej prevádzke a chráni ho pred nenávratnou stratou údajov.

### Kľúčové vlastnosti:

- Napájanie typu "OFF-GRID" s jednosmerným napätím (nepripájajte výstup meniča k elektrickej sieti)
- Automatický stabilizátor sieťového napätia AVR
- Sieťová nabíjačka na nabíjanie pripojeného akumulátora
- Čistý konvertor SINUS na báze toroidného transformátora
- Menič môže pracovať v režime UPS, ktorý zabezpečuje prakticky nepretržitú a bezporuchovú prevádzku napr. dýchadiel, napájačov, čerpadiel, systémov ústredného kúrenia, automatizácie atď.
- LCD displej s najdôležitejšími parametrami

**Spotrebiče napájané zo SinusPRO 800W 12V:** čerpadlá ústredného kúrenia a sporáky, motory pre automatické brány a výtahy, chladničky, mrazničky, klimatizácie, spotrebná elektronika, ako sú televízory, konzoly, reproduktory atď., LED osvetlenie, domáca automatizácia a inteligentné domáce zariadenia, elektrické náradie, ako sú vŕtačky, brúsky, uhlové žehličky atď., domáce spotrebiče, ako sú práčky, mikrovlnné rúry atď.

**DÔLEŽITÉ:** Odporúčame vám používať špeciálne olovené batérie AGM/Gel, ktoré sú vhodné na vyrovnávaciu/cyklickú prevádzku a hlboké vybíjanie. Pripojenie autobaterií k meniču, ktoré nie sú vhodné na takúto prevádzku, môže mať za následok poškodenie meniča/batérie.

Nemali by sa pripájať ani batérie LiFePO4, a to z dôvodu ich odlišných charakteristík nabíjania/vybíjania, ako majú napájacie zdroje Sinus PRO E, W, S. Na prevádzku s batériami LiFePO4 odporúčame používať rad Sinus PRO ULTRA od spoločnosti VOLT Polska.

### Technické parametre:

Celkový výkon (okamžitý)	800VA
Konštantný výkon	500VA
Napätie batérie	12VDC
Vstupné napätie	170-270 VAC
Výstupné napätie	230 VAC $\pm$ 1 % v režime batérie; 230 VAC $\pm$ 8 % v sieťovom režime s AVR
Nabíjací prúd	10A
Nabíjací prúd bez zaťaženia	nad 1A
Priebeh napätia	čistá sinusoida
Účinnosť	92 % (+-5 % v závislosti od zaťaženia)
Zabezpečenie	Preťaženie, teplota, prepätie a podpätie, vybitie batérie, skrat, nadprúd a podpätie, preťaženie
Rozmery/hmotnosť	253x241x102mm/4,7kg
Rozmery/hmotnosť obalu jednotka	275x140x310mm/5kg
Rozmery/hmotnosť obalu	570x325x300mm/20,8kg



sinusPRO 800W 12V



sinusPRO 800W 12V



sinusPRO 800W 12V



sinusPRO 800W 12V

