NÚDZOVÉ NAPÁJANIE VOLT POLSKA

SINUS PRO 2500W 24/230 (1800/2500W)

INDEX: 3SP250024W
EAN: 5903111886394

Počítačový neprerušiteľný zdroj napájania **sinusPRO 2500 W 24 V** je určený na zabezpečenie neprerušiteľného napájania počítačov, serverov a počítačových zostáv. V prípade výpadku napájania z elektrickej siete 230 V AC alebo fotovoltaiky sa jednotka 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. dúchadiel, napájačov, čerpadiel, systémov ústredného kúrenia, automatizácie atď.
- LCD displej s najdôležitejšími parametrami

Spotrebiče napájané zo SinusPRO 2500W 24V: čerpadlá ústredného kúrenia a sporáky, motory pre automatické brány a výťahy, 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 autobatérií 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:

MODEL	2500W 24V
Celkový výkon (okamžitý)	2500VA
Konštantný výkon	1800VA
Napätie batérie	24 VDC
Vstupné napätie	170-270 VAC
Výstupné napätie	230 VAC ± 1 % v režime batérie; 230 VAC ± 8 % v sieťovom režime s AVR
Nabíjací prúd	20A
Nabíjací prúd bez zaťaženia	nad 1A
Priebeh napätia	čistá sínusoida
Účinnosť	92 % (+-5 % v závislosti od zaťaženia)
Zabezpečenie	preťaženie, teplota, prepätie a podpätie, vybitie batérie, skrat, nadmerné nabíjanie
Rozmery/hmotnosť	312x310x167mm/12kg
Rozmery/hmotnosť obalu	405x385x250mm/13,5kg
Rozmery/hmotnosť obalu	425x405x275mm/13,5kg



sinusPRO 2500W 24V



sinusPRO 2500W 24V



sinusPRO 2500W 24V



sinusPRO 2500W 24V

VOLT POLSKA

Solaro
www.solaro.sk