NÚDZOVÉ NAPÁJANIE VOLT POLSKA

SINUS PRO 1000W 12/230 (700/1000W)

INDEX: 3SP100012W
EAN: 5903111886370

Počítačový neprerušiteľný zdroj napájania **sinusPRO 1000 W 12V je** určený na zabezpečenie neprerušiteľného napájania počítačov, serverov a počítačových zostáv. V prípade výpadku napájania z elektrickej siete 230 V AC alebo fotovoltaiky 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 (n e p r i p á j a j t e 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 1000W 12V: čerpadlá ústredného kúrenia a sporáky, motory pre automatické brány a výťahy, chladničky, mrazničky, klimatizácie, spotrebná elektronika, napr. televízory, konzoly, reproduktory atď., LED osvetlenie, domáca automatizácia a inteligentné domáce zariadenia, elektrické náradie, napr. vŕtačky, brúsky, uhlové žehličky atď., domáce spotrebiče, napr. 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.
Akumulátory LiFePO4 by sa tiež nemali pripájať kvôli ich odlišným charakteristikám nabíjania/vybíjania v porovnaní s napájacím zdrojom Sinus PRO E, W, S.
Na prevádzku s batériami LiFePO4 odporúčame sériu Sinus PRO ULTRA od spoločnosti VOLT Polska.

Technické parametre:

MODEL	1000W 12V
Celkový výkon (okamžitý)	1000VA
Konštantný výkon	700VA
Napätie batérie	12VDC
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, nadprúd a podpätie. preťaženie
Rozmery/hmotnosť	311x232x140mm/6,8kg
Rozmery/hmotnosť obalu jednotka	400x330x205mm/8kg
Rozmery/hmotnosť obalu	415x345x225mm/8kg



sinusPRO 1000W 12V



sinusPRO 1000W 12V



sinusPRO 1000W 12V



sinusPRO 1000W 12V

VOLT POLSKA

Solaro
www.solaro.sk