

NÚDZOVÉ NAPÁJANIE

SINUS PRO 500W 12/230 (300/500W)

INDEX: 3SP095012W
EAN: 5903293765272

Počítačový neprerušiteľný zdroj napájania **sinusPRO 500 W 12V** je určený na zabezpečenie neprerušiteľného napájania počítačov, serverov a počítačových zostáv. V prípade výpadku napájania z elektrickej siete 230 V AC alebo fotovoltiky sa zariadenie prepne do režimu prevádzky na batériu, 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 500W 12V: 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/gélové batérie, ktoré sú vhodné na prevádzku s vyrovnávacou pamäťou/cyklom a hlbokým vybíjaním. Pripojenie autobaterií 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	500W 12V
Celkový výkon (okamžitý)	500VA
Konštantný výkon	300VA
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/4,2kg
Rozmery/hmotnosť obalu	275x140x310 mm/4,5 kg
Rozmery/hmotnosť obalu kolektívne	570x325x300mm/18,5kg



sinusPRO 500W 12V



sinusPRO 500W 12V



sinusPRO 500W 12V



sinusPRO 500W 12V