

NÚDZOVÉ NAPÁJANIE

SINUS PRO 5000W 48/230 (3500/5000W)

Počítačový neprerušiteľný zdroj **SinusPRO 5000W 48V** ujęený na zabezpečenie neprerušiteľného napájania počítačov, serverov a počítačových zostáv. V prípade výpadku napájania z elektrickej siete 230 V AC alebo fotovoltiky sa jednotka prepne na prevádzku z batériečím umožní systému pokračovať v nepretržitej prevádzke a chráni ho pred nenávratnou stratou údajov.

Kľúčové vlastnosti:

- Napájanie typu "OFF-GRID" s jednosmerným napätím (ne pripája jte 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 zariadenia SinusPRO 5000W 48V: 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 vyrovňavaciu/cyklickú prevádzku a hlboké vybíjanie. Pripojenie autobaterií k meniču, ktoré nie sú vhodné na takúto prevádzku, môže mať za následok poškodenie meniča/baterie.

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	5000W 48V
Celkový výkon (okamžitý)	5000VA
Konštantný výkon	3500VA
Napätie batérie	48 VDC
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 sínusoida
Účinnosť	92 % (+-5 % v závislosti od zaťaženia)
Zabezpečenie	Preťaženie, teplota, prepätie a podpätie, vybitie batérie, skrat, nadprúd a podpätie. preťaženie
Rozmery/hmotnosť	540 x 330 x 130mm / 22kg
Rozmery/hmotnosť obalu jednotka	625 x 420x230mm / 24,4kg
Rozmery/hmotnosť obalu	645 x 440 x 255 mm / 24,4 kg

INDEX: 3SP500048W

EAN: 5903111886486



sinusPRO 5000W 48V



sinusPRO 5000W 48V



sinusPRO 5000W 48V



sinusPRO 5000W 48V