

NÚDZOVÉ NAPÁJANIE

SinusPRO 1000 E 12/230V (700/1000W)

Zariadenie núdzového napájania **sinusPRO 1000E 12V** je zariadenie na zabezpečenie neprerušovaného napájania napr. zariadení ústredného kúrenia (pece ústredného kúrenia, čerpadlá, regulátory, napájače atď.), počítačov, serverov, počítačových zostáv, automatických brán, automatických zariadení, elektrického náradia atď. V prípade výpadku sieťového napájania 230 V AC sa zariadenie prepne do batériového režimu, čo umožňuje pokračovať v prevádzke systému bez prerušenia a chráni ho pred poškodením inštalácie, nenávratnou stratou údajov atď.

Funkcie sú zahrnuté v jednom zariadení:

- DC/AC meniče s čistou sínusovou vlnou
- Núdzový spínač UPS
- Nabíjačka batérií (usmerňovač)
- Stabilizátor sieťového napätia, tzv. AVR Čistý núdzový zdroj SINUS vytvára na svojom výstupe "sínusové" napätie, rovnaké ako v sieť. Vďaka tomu môže napájať indukčné zariadenia (napr. elektrické náradie, vzduchové kompresory, klimatizácie, chladničky, mrazničky).

DÔLEŽITÉ: Odporúčame vám používať špeciálne olovené batérie AGM/gélové batérie, ktoré sú vhodné na prevádzku s vyrovnávacou pamäťou/cykлом a hlbokým vybíjaním. Pripojenie automobilových batérií k meniču, ktoré nie sú určené na takúto prevádzku, môže viesť k poškodeniu meniča/batérie. Akumulátory LiFePO4 by sa tiež nemali pripájať vzhľadom na ich odlišné charakteristiky nabíjania/vybíjania, než aké ponúka zdroj Sinus PRO E, W, S. Na prevádzku s akumulátormi LiFePO4 odporúčame používať sériu Sinus PRO ULTRA značky VOLT POLSKA.

Technické parametre:

| MODEL | sinusPRO 1000 E 12V |
|-------------------------------------|--|
| Celkový výkon | 1000VA |
| Konštantný výkon | 700W |
| Vstupné napätie | 170-270 VAC |
| Výstupné napätie | 230 VAC \pm 1 % v režime batérie: 216 - 245 VAC v sieť s AVR |
| Napätie batérie | 12VDC |
| Nabíjacie napätie (sieť) | 13,8 V \pm 0,5 V |
| Maximálny nabíjací prúd | 10A |
| Účinnosť | Viac ako 92 % |
| Frekvencia | 50/60 Hz + 1 Hz |
| Priebeh napätia | Sínusový |
| Úplné bezpečnostné funkcie | Preťaženie, preťaženie a vykladanie |
| Prevádzková teplota | 0-40°C |
| Rozmer/hmotnosť | 146 x 338 x 170mm / 6,4kg |
| Rozmery/hmotnosť obalu jednotka | 400 x 195 x 230mm / 6,9kg |
| Rozmery/hmotnosť balenia kolektívne | 400 x 195 x 230mm / 14,2kg |

INDEX: 3SP091012E

EAN: 5903293765234



SinusPRO E 1000 12V



SinusPRO E 1000 12V



SinusPRO E 1000 12V



SinusPRO E 1000 12V