

VOLT POLSKA EMERGENCY POWER SUPPLY

SinusPRO 800 E 12/230V (500/800W)

INDEX: 3SP080012E
EAN: 5903111886356

Zariadenie núdzového napájania **sinusPRO 800E 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 sieti. 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 vyrovňavacou 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 Poľsko.

Technické parametre:

MODEL	sinusPRO 800 E 12V
Celkový výkon	800VA
Konštantný výkon	500W
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	Pretiaženie, pretiaženie a vykladanie
Prevádzková teplota	0-40°C
Veľkosť/hmotnosť	146x237x170mm/4,6kg
Rozmery/hmotnosť obalu jednotka	293x190x225mm/4,9kg
Rozmery/hmotnosť balenia kolektívne	785x305x240 mm/20,5 kg



SinusPRO E 800 12V



SinusPRO E 800 12V



SinusPRO E 800 12V



SinusPRO E 800 12V