

ZASILACZ AWARYJNY VOLT POLSKA SinusPRO

3000 E 48/230V (2100/3000W)

INDEX: 3SP093048E
EAN: 5903111886363

Sursa de alimentare de urgență **SinusPRO 3000E 48V** este un dispozitiv care asigură o alimentare neîntreruptă cu energie electrică, printre altele, pentru: sisteme de încălzire centrală (cazane de încălzire centrală, pompe, controlere, dozatoare etc.), computere, servere, sisteme informatice, porți automate, dispozitive de automatizare, scule electrice etc. În cazul unei întreruperi a tensiunii de rețea de 230 V, dispozitivul trece în modul baterie (battery mode), permițând funcționarea neîntreruptă a sistemului și protejând echipamentele împotriva deteriorării, pierderii definitive a datelor etc.

Un singur aparat oferă următoarele funcții:

- Convertor DC/AC cu undă sinusoidală pură (pure sine wave)
- Comutator de urgență de tip UPS
- Încărcător de baterii de rețea (redresor)
- Stabilizator de tensiune de rețea, așa-numitul AVR La ieșirea sursei de alimentare de urgență cu undă sinusoidală pură, produce o tensiune „sinusoidală” similară cu cea a rețelei electrice. Datorită acestui fapt, poate alimenta și dispozitive de tip inductiv (de ex. scule electrice, compresoare de aer, aparate de aer condiționat, frigidere, congelatoare).

IMPORTANT! Recomandăm utilizarea unor baterii speciale cu plumb-acid de tip AGM/Gel, care sunt adecvate pentru funcționare ca baterie tampon/ciclică și pentru descărcare profundă. Conectarea la inverter a bateriilor auto care nu sunt adecvate pentru o astfel de funcționare poate duce la deteriorarea inverterului/bateriei. De asemenea, nu trebuie conectate baterii LiFePO4, deoarece caracteristicile lor de încărcare/descărcare diferă de cele oferite de unitățile de alimentare Sinus PRO E, W, S. Pentru utilizarea cu baterii LiFePO4, marca

seria Sinus
PRO ULTRA

Date tehnice:

MODEL	sinusPRO 3000 E 48V
Putere totală	3000 VA
Putere continuă	2100 W
Tensiune de intrare	170–270 VAC
Tensiune de ieșire	230 VAC ± 1% în modul baterie: 216–245 VAC în modul rețea în modul de alimentare de la rețea cu AVR
Tensiunea bateriei	48 V DC
Tensiune de încărcare (rețea)	13,8 V ± 0,5 V
Curent maxim de încărcare	10 A
Eficiență	Peste 92%
Frecvență	50/60 Hz ±1 Hz
Forma de undă a tensiunii	Sinusoidal
Protecție completă	Supraîncărcare, supratensiune și descărcare
Temperatură de funcționare	0–40 °C
Dimensiuni/Greutate	220x335x230 mm/15,7 kg
Dimensiuni/greutate pachet	395x272x305 mm/16,5 kg
Dimensiuni/Greutate	410 x 290 x 320 mm/16,7 kg



SinusPRO E 3000 48V



SinusPRO E 3000 48V



SinusPRO E 3000 48V

