

ZASILACZ AWARYJNY VOLT POLSKA SinusPRO 3000 E 48/230V (2100/3000W)

INDEX: 3SP093048E
EAN: 5903111886363

Das Notstromaggregat **sinusPRO 3000E 48V** ist ein Gerät, das unter anderem eine unterbrechungsfreie Stromversorgung gewährleistet für: Zentralheizungssysteme (Zentralheizungskessel, Pumpen, Steuerungen, Dosierer usw.), Computer, Server, Computersysteme, automatische Tore, Automatisierungsgeräte, Elektrowerkzeuge usw. Bei einem Ausfall der 230-V-Netzspannung schaltet das Gerät in den Batteriebetrieb (Battery Mode) um, wodurch ein unterbrechungsfreier Weiterbetrieb des Systems ermöglicht und die Geräte vor Beschädigungen, endgültigem Datenverlust usw. geschützt werden.

In einem einzigen Gerät sind folgende Funktionen vereint:

- DC/AC-Wandler mit reiner Sinuswelle
- USV-Notstromversorgung
- Netz-Batterie ladegerät (Gleichrichter)
- Netzspannungsstabilisator, der sogenannte AVR Am Ausgang der reinen Sinuswellen-Notstromversorgung erzeugt er eine „sinusförmige“ Spannung, die der des Stromnetzes ähnelt. Dadurch kann er auch induktive Geräte versorgen (z. B. Elektrowerkzeuge, Luftkompressoren, Klimaanlage, Kühlschränke, Gefrierschränke).

WICHTIG! Wir empfehlen die Verwendung spezieller AGM-/Gel-Blei-Säure-Batterien, die für den Puffer-/Zyklusbetrieb und Tiefentladung geeignet sind. Der Anschluss von Autobatterien, die für einen solchen Betrieb nicht geeignet sind, an den Wechselrichter kann zu einer Beschädigung des Wechselrichters und der Batterie führen. LiFePO4-Batterien dürfen ebenfalls nicht angeschlossen werden, da sich deren Lade-/Entladecharakteristik von der der Sinus PRO E-, W- und S-Stromversorgungen unterscheidet. Für den Einsatz mit LiFePO4-Batterien bietet die

Marke VOLT
Polska die
Serie Sinus
PRO ULTRA

Technische Daten:

MODELL	sinusPRO 3000 E 48V
Gesamtleistung	3000 VA
Dauerleistung	2100 W
Eingangsspannung	170–270 VAC
Ausgangsspannung	230 VAC ± 1 % im Batteriebetrieb: 216–245 VAC im Netzbetrieb im Netzbetrieb mit AVR
Batteriespannung	48 V DC
Ladespannung (Netz)	13,8 V ± 0,5 V
Max. Ladestrom	10 A
Wirkungsgrad	Über 92 %
Frequenz	50/60 Hz ±1 Hz
Spannungswellenform	Sinus
Vollständiger Schutz	Überlast, Überlast und Entladung
Betriebstemperatur	0–40 °C
Abmessungen/Gewicht	220 x 335 x 230 mm/15,7 kg
Abmessungen/Gewicht der Verpackung	395 x 272 x 305 mm/16,5 kg
Abmessungen/Gewicht	410 x 290 x 320 mm/16,7 kg



SinusPRO E 3000 48V



SinusPRO E 3000 48V



SinusPRO E 3000 48V



SinusPRO E 3000 48V