SINUS PRO 2400 E PLUS 12/230V (1600/2400W) [AGM, GEL, LiFePO4] ZASILACZ AWARYJNY



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SPM24012M

EAN
5904100453559

KATEGORIA GŁÓWNA
Zasilanie awaryjne

PODKATEGORIA
Zasilacze awaryjne SINUS PRO E PLUS (stojące, AGM/GEL/LiFePO4)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-pro-2400-e-plus-12-230v-1600-2...

O PRODUKCIE

SINUS PRO 2400 E PLUS 12V (1600/2400W) to zasilacz awaryjny UPS przeznaczony do bezprzerwowego zasilania instalacji i urządzeń wymagających ciągłego dostępu do energii. W przypadku zaniku napięcia sieciowego 230V automatycznie przełącza się na zasilanie akumulatorowe.

Urządzenie wytwarza na wyjściu czysty sinus, dzięki czemu może współpracować z różnymi rodzajami obciążenia, w tym urządzeniami indukcyjnymi, takimi jak pompy CO, piece, lodówki i kompresory. Wbudowany stabilizator AVR chroni zasilane urządzenia przed skokami napięcia.

Zasilacz jest przystosowany do współpracy z akumulatorami LiFePO4, AGM i GEL. Krótki czas przełączania, wynoszący ≤ 4 ms, pozwala utrzymać ciągłość pracy podłączonych urządzeń.

Sterowanie wentylatorem zależne od temperatury urządzenia i aktualnego obciążenia ogranicza hałas oraz zużycie energii. Zasilacz wyposażono również w zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem, nadmiernym rozładowaniem, przeładowaniem akumulatora i zbyt wysoką temperaturą.

DANE TECHNICZNE

Moc całkowita (chwilowa)		2400 VA
Moc ciągła (stała)		1600 W
Transformator		Transformator C.R.G.O
Wyświetlacz		LED (typ danych: praca, ładowanie, akumulator)
Wejście z sieci	**Napięcie**	170-270 Vac
	Częstotliwość	45~65 Hz

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:12

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Wyjście inwertera	**Napięcie wyjściowe (tryb inwertera)**	230 Vac ±3%
	Napięcie wyjściowe (tryb z AVR)	216 V - 245 V
	Częstotliwość	50/60 Hz ± 0.3Hz
	Przebieg napięcia (Rodzaj fali)	Czysty sinus
	Zniekształcenie fali	≤ 3%
	Czas przełączania (sieć/akumulator)	≤ 4 ms
Akumulator i ładowanie	**Napięcie akumulatora**	12V DC
	Obsługiwane typy akumulatorów	LiFePO4, AGM, GEL
	Napięcie ładowania	13.9V-14.5V (cykliczne) / 13.3V-13.9V (buforowe)
	Minimalne dopuszczalne napięcie akumulatora	10.5V-11.5V (AGM) / 10.9V-11.5V (LiFePO4)
	Punkt aktywacji zabezpieczenia przed rozładowaniem	9.8V-11V (AGM) / 10.6V-11V (LiFePO4)
	Dostępny wybór prądu ładowania	10A / 15A / 20A / 30A / 40A
	Maksymalny prąd ładowania	40A
Zabezpieczenia i środowisko	**Ochrona**	Przeciążenie, wysoka temperatura, wysokie/niskie napięcie wyjściowe, niskie napięcie akumulatora, zwarcie, przeładowanie, nadmierne rozładowanie, odwrócona polaryzacja
	System chłodzenia	Tak
	Temperatura pracy	0 - 40°C
	Temperatura składowania	-15 - 45°C
	Wilgotność pracy	10% ~ 90% RH (bez kondensacji)
Wymiary i waga	**Wymiary netto**	220 x 335 x 230 mm
	Waga netto	13 kg
	Wymiary brutto (opakowania)	395 × 272 × 305 mm
	Waga brutto (opakowania)	14,5 kg

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

GALERIA PRODUKTU



VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.