SINUS PRO 5000 W 48/230V (3400W/5000VA) ZASILACZ AWARYJNY [AGM, GEL]

W STAŁEJ OFERCIE

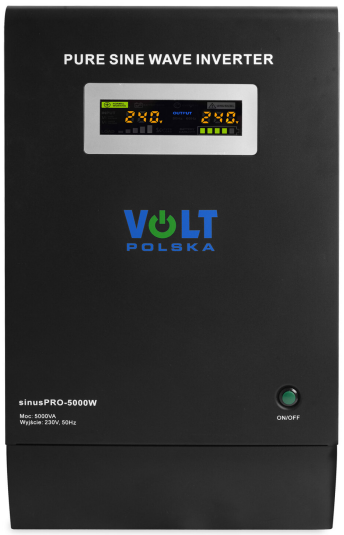
INDEKS
3SP500048W

EAN
5903111886486

KATEGORIA GŁÓWNA
Zasilanie awaryjne

PODKATEGORIA
Zasilacze awaryjne SINUS PRO W (wiszące, AGM/GEL)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-pro-5000-w-48-230v-3400-5000w...



O PRODUKCIE

Komputerowy zasilacz awaryjny SINUS PRO 5000 W 48/230V (3400W/5000VA) ZASILACZ AWARYJNY [AGM, GEL] służy do bezprzerwowego zasilania komputerów, serwerów i zestawów komputerowych. W przypadku zaniku napięcia z sieci 230VAC lub fotowoltaiki automatycznie przełącza się na pracę akumulatorową, umożliwiając dalsze działanie systemu i ograniczając ryzyko utraty danych.

Urządzenie typu OFF-GRID wyposażono w automatyczny stabilizator napięcia AVR, ładowarkę sieciową oraz przetwornicę o przebiegu czystej sinusoidy, opartą na transformatorze toroidalnym. Konstrukcja pozwala na współpracę z odbiornikami pojemnościowymi, indukcyjnymi i rezystancyjnymi, a także elastycznie reaguje na przeciążenia występujące podczas rozruchu pomp, kompresorów i silników. Przetwornica może pracować w trybie UPS, zapewniając praktycznie bezprzerwowe działanie m.in. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO i automatyki.

Zasilacz może zasilać pompy i piece CO, silniki bram automatycznych i wind, lodówki, zamrażarki, klimatyzatory, urządzenia RTV, oświetlenie LED, automatykę domową, urządzenia smart home, elektronarzędzia oraz urządzenia AGD. Wyświetlacz LCD prezentuje najważniejsze parametry pracy, w tym napięcie wejściowe i wyjściowe oraz napięcie i ładowanie akumulatora. Urządzenie wyposażono również w zabezpieczenia i alarmy dotyczące przeciążenia, zwarcia, napięcia oraz temperatury.

Do pracy zalecane są dedykowane akumulatory kwasowo-ołowiowe AGM/Gel przystosowane do pracy buforowej, cyklicznej i głębokiego rozładowania. Nie należy stosować akumulatorów samochodowych ani LiFePO4; do akumulatorów LiFePO4 zalecana jest seria Sinus PRO ULTRA marki VOLT Polska.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	**Moc całkowita (chwilowa)**	5000VA
	Moc stała (ciągła)	3500W
	Prąd ładowania (bez obciążenia)	Ponad 1A
	Prąd jałowy (praca z akumulatorów)	< 1A
	Sprawność	92% (± 5% w zależności od obciążenia)
	Czas przełączania sieć/akumulator	≤ 4ms
Parametry Wejściowe (Sieć)	**Napięcie wejściowe**	170-270 VAC
	Częstotliwość wejściowa	45~65 Hz
Parametry Wyjściowe (AC)	**Napięcie wyjściowe**	230 VAC ±1% w trybie akumulatorowym / 230 VAC ±8% w trybie sieciowym z AVR
	Częstotliwość wyjściowa	50 Hz ± 0,5 Hz
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus
	Zniekształcenia fali (THD)	< 3%
Akumulator i Ładowanie	**Akumulator**	Brak w zestawie
	Napięcie akumulatora	48 VDC
	Maksymalny prąd ładowania	10A
Zabezpieczenia i Funkcje	**Zabezpieczenia**	Przeciążeniowe, temperaturowe, nad i podnapięciowe, przed rozładowaniem akumulatora, zwarciowe, przed przeładowaniem
	Przycisk wyboru priorytetu (sieć/akumulator)	TAK
Wymiary/Waga	**Wymiary urządzenia**	540 x 330 x 130 mm
	Waga netto	22 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	625 x 420 x 230 mm
	Waga opakowania jednostkowego	24,4 kg

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

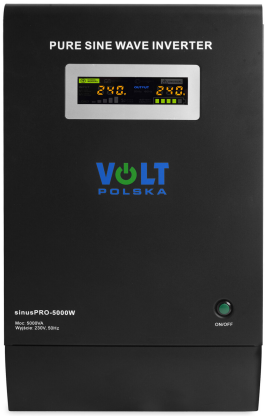
voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

GALERIA PRODUKTU









GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY









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.