SINUS PRO 2500 W 24/230V (1800W/2500VA) ZASILACZ AWARYJNY [AGM, GEL]

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SP250024W

EAN
5903111886394

KATEGORIA GŁÓWNA
Zasilanie awaryjne

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sinus-pro-2500-w-24-230v-1800-2500w...



O PRODUKCIE

SINUS PRO 2500 W 24/230V (1800W/2500VA) ZASILACZ AWARYJNY [AGM, GEL] to zasilacz typu OFF-GRID przeznaczony do bezprzerwowego zasilania komputerów, serwerów, zestawów komputerowych oraz urządzeń wyposażonych w silniki i inne odbiorniki o charakterze indukcyjnym. W przypadku zaniku napięcia z sieci 230VAC lub fotowoltaiki automatycznie przełącza się na pracę akumulatorową, umożliwiając dalsze działanie podłączonych urządzeń i ograniczając ryzyko utraty danych.

Urządzenie wyposażono w przetwornicę z czystym sinusem, opartą na transformatorze toroidalnym, który kompensuje różną moc bierną odbiorników oraz elastycznie reaguje na przeciążenia, między innymi podczas rozruchu pomp, kompresorów i silników. Przetwornica może pracować w trybie UPS, zapewniając praktycznie bezprzerwowe działanie dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO i automatyki.

Wbudowany automatyczny stabilizator napięcia AVR oraz ładowarka sieciowa umożliwiają stabilizację napięcia i ładowanie podłączonego akumulatora. Wyświetlacz LCD prezentuje najważniejsze parametry pracy, w tym napięcie wejściowe i wyjściowe oraz napięcie i poziom ładowania baterii. Zasilacz ma kompaktową, solidną obudowę oraz zabezpieczenia i alarmy dotyczące przeciążenia, zwarcia, nad- i podnapięcia oraz temperatury.

Zalecane jest stosowanie dedykowanych akumulatorów kwasowo-ołowiowych AGM/Gel przystosowanych do pracy buforowej, cyklicznej i głębokiego rozładowania. Nie należy podłączać akumulatorów samochodowych ani LiFePO4. Do pracy z akumulatorami LiFePO4 zalecana jest seria Sinus PRO ULTRA marki VOLT Polska.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	**Moc całkowita (chwilowa)**	2500VA
	Moc stała (ciągła)	1800W
	Prąd ładowania (bez obciążenia)	Ponad 1A
	Prąd jałowy (praca z akumulatorów)	< 1A
	Sprawność	92% (± 5% w zależności od obciążenia)
	Czas przełączania sieć/akumulator	≤ 4ms

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

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	24 VDC
	Maksymalny prąd ładowania	20A
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**	312 x 310 x 167 mm
	Waga netto	12 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	405 x 385 x 250 mm
	Waga opakowania jednostkowego	13,5 kg

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

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.