



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Zasilacz awaryjny UPS/AVR/PROSTOWNIK 12V AZO SINUS-850PRO 850W 12V/230V + AKUMULATOR 12V 100Ah

Producent: AZO Digital

Cena brutto: 1030.00 zł

Cena netto: 837,4 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

AZO DIGITAL

AZO Digital to firma działająca w branżach transportu drogowego, kolejowego oraz morskiego. Polski producent wysokiej jakości przetwornic napięcia. Większość przetwornic jest produkcji polskiej, dodatkowo każdy produkt jest testowany pod obciążeniem przed dostarczeniem go do Klienta.

Na uwagę zasługuje fakt, że wszystkie przetwornice napięcia polskiej produkcji AZO Digital objęte są 5-letnią gwarancją producenta z siedzibą w Gdańsku.

Zasilacz awaryjny (UPS + AVR + prostownik) 12V Sinus-850PRO 850W 12V/230V w zestawie z dużym akumulatorem AGM VRLA 12V 100Ah

AZO SINUS-850PRO - idealny zestaw do podtrzymania zasilania pompy pieca w układzie CO:

- **w przypadku zaniku napięcia zasilania przetwornica przełącza się w tryb "zasilania awaryjnego" pobierając energię zgromadzoną wcześniej w podłączonym akumulatorze**
- **zasilanie UPS** - przeznaczony do awaryjnego zasilania urządzeń elektrycznych
- **przetwornica DC/AC czysty SINUS** - procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego
- **stabilizator napięcia AVR**
- **prostownik** - 3-stopniowy algorytm ładowania akumulatora (5A/8A/10A)
- **umożliwia zasilanie silników indukcyjnych np. pompy CO, piece, lodówki itp.**

- sygnalizacja zbyt niskiego i zbyt wysokiego napięcia zasilania oraz stanu głębokiego rozładowania akumulatora
- inteligentne płynne sterowanie wentylatorem
- wysoka sprawność
- niski pobór prądu bez obciążenia
- gwarantowana jakość i bezawaryjność
- polskie menu, polska instrukcja obsługi
- **rozszerzona 3-letnia gwarancja producenta**
- **duży akumulator AGM VRLA 12V 100Ah - w zestawie.**

W skład zestawu wchodzi akumulator VRLA AGM bezobsługowy AP12-100 12V 100Ah.

Taka konfiguracja pozwala na bezprzerwową pracę pompy pieca nawet do 24h.

AZO SINUS-850 to idealne urządzenie do awaryjnego zasilania:

- lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów oraz wiatraków
- wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy
- oświetlenia żarowego, LED i świetlówek
- zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
- drukarek i kas fiskalnych

Zasilacz awaryjny UPS AZO Sinus-850PRO 850VA przeznaczony jest do awaryjnego zasilania urządzeń elektrycznych wymagających stałego zasilania z sieci elektrycznej.

Posiada wbudowany inteligentny 3-stopniowy algorytm ładowania akumulatora oraz 3 niezależne poziomy prądu ładowania zależne od wielkości akumulatora (5A, 8A, 10A).

W przypadku wykrycia zaniku napięcia zasilania przetwornica przełącza się w tryb "zasilania awaryjnego" pobierając energię zgromadzoną wcześniej w akumulatorze.

Przełączenie zasilania z akumulatora na sieć następuje automatycznie w przypadku pojawienia się napięcia w sieci z jednoczesnym ponownym ładowaniem akumulatora.

Zasilacz wyposażony jest w proste i czytelne menu w języku polskim

Przetwornica przeznaczona jest do zasilania silników indukcyjnych co pozwala użyć jej do zasilania lodówek, pomp CO, pieców etc.

3 lata gwarancji producenta.

Specyfikacja zasilacza:

- Napięcie wejściowe [VAC]: 150÷270 VAC
- Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 850 VA

- Moc ciągła: 500 VA
- **Przebieg napięcia na wyjściu: sinusoidalny**
- Częstotliwość napięcia zasilania: 45÷65Hz
- Częstotliwość napięcia wyjścia: zasilanie z sieci - zgodna z częstotliwością sieci 45÷65Hz
- Częstotliwość napięcia wyjścia: zasilanie z akumulatora - 50Hz
- Czas przełączenia: < 4ms
- Miękki rozruch silników indukcyjnych: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciove: TAK
- Zabezpieczenie zamiany polaryzacji zasilania: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zab. zakresu napięcia zasilania: 120-275 VAC
- Alarm dźwiękowy: TAK
- Współpraca z generatorami prądu: TAK
- Prąd ładowania akumulatora: 5A / 8A / 10A
- Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
- Temperatura pracy: -10°C ~ +40°C
- Sprawność: >97%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze zasilania: Kabel zasilający z wtyczką 230VAC
- Gniazdo wyjściowe 230V: 2 x E (z bolcem)
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony (IP): IP21
- Wymiary LxWxH [mm]: 380x160x225
- Waga [kg]: ok. 8.5 kg

Akumulator AZO Digital AP12-100

VRLA AGM bezobsługowy 12V 100Ah

Akumulator bezobsługowy AZO Digital AP12-100 VRLA AGM 12V 100Ah - przykładowe zastosowanie:

- zasilanie awaryjne dla pieców CO, pomp, (zasilacze UPS, przetwornice), etc
- systemy automatyki wymagające stałego źródła zasilania
- awaryjne źródło energii w urządzeniach przenośnych
- zasilanie urządzeń w trybie pracy cyklicznej
- zasilanie kas fiskalnych
- praca w instalacjach fotowoltaicznych
- zasilanie awaryjne instalacji p.poż, alarmowych, etc

2 lata gwarancji producenta.

Akumulatory z serii AP idealnie nadają się do zastosowania w systemach zasilania awaryjnego i podtrzymania energii, dzięki technologii VRLA AGM (ang. Absorbent Glass Mat).

Absorbent Glass Mat (AGM): specjalne włókna szklane w akumulatorach AGM wchłaniają elektrolit, co przekłada się na znaczący wzrost pracy cyklicznej. Umożliwia to wielokrotne ładowanie i rozładowywanie akumulatora bez uszczerbku dla jego parametrów użytkowych.

Wyposażone są w specjalny zawór jednokierunkowy, zapobiegający wydostawaniu się elektrolitu na zewnątrz akumulatora.

Współpracują z instalacjami solarnymi oraz z przetwornicami napięcia.

Akumulatory tego typu można stosować w systemach ciągłego podtrzymania energii.

Bez problemu można wykonać nawet do 650 cykli ładowania przy głębokości rozładowania do 50% .

Przewidywana żywotność do 10 lat pracy w temperaturze 20-25 stopni Celsjusza.

Zalety akumulatorów VRLA AGM:

- bezobsługowość
- wysoka sprawność i wydajność pracy
- odporność na uszkodzenia mechaniczne i wysokie temperatury
- bezpieczeństwo użytkowania - wyposażony w zawory ciśnieniowe
- praca w dowolnej pozycji
- żywotność do 10 lat

Specyfikacja akumulatora:

- Napięcie: 12V
- Pojemność (25°C): 100 Ah
- Pojemność (40°C): 102%
- Pojemność (25°C): 100%
- Pojemność (0°C): 85%
- Pojemność (-15°C): 65%
- Rezystancja wewnętrzna (25°C): 4,5 mΩ przy pełnym naładowaniu
- Rozładowanie własne: 2% na miesiąc w temperaturze 25°C
- Maksymalny prąd ładowania: 30A
- Maksymalny prąd rozładowania: 800A (5 sekund)
- Typ złącza: T16
- Wymiary LxWxH [mm]: 330x171x220
- Waga [kg]: ok. 29.30 kg

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

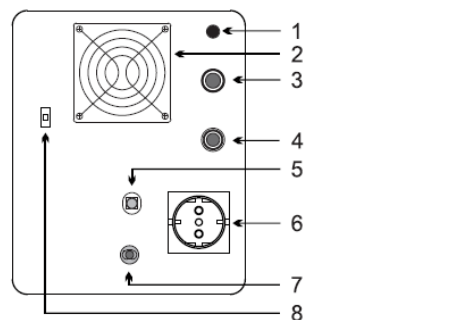
- zasilacz awaryjny Sinus-850PRO 850VA 12V/230V

- akumulator 12V 100Ah
- przewody zasilające do akumulatora
- instrukcja obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna - 3 lata gwarancji zasilacz; 2 lata gwarancji akumulator
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

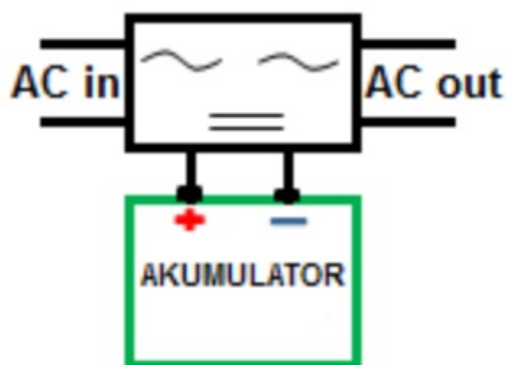
Wygląd zewnętrzny – strona wyświetlacza (przód).



Wygląd zewnętrzny – strona złącz i gniazd (tył).

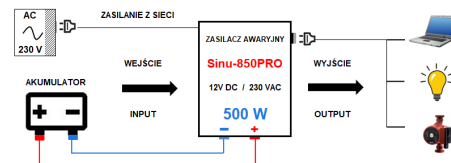


1. Wyłącznik alarmu – na stałe
2. Wentylator
3. Przewód 12V – do „+” akumulatora
4. Przewód 12V – do „-” akumulatora
5. Bezpiecznik
6. Gniazdo wyjściowe 230V
7. Przewód zasilający
8. Przełącznik prądu ładowania akumulatora





Poglądowy diagram instalacji Sinu-850PRO 850VA z akumulatorem jako system buforowego zasilania



Dobór odpowiedniego akumulatora do budowanej instalacji, czasu pracy wyrażonej w minutach przedstawia tabela poniżej:

Pobór mocy z akumulatora	POJEMNOŚĆ AKUMULATORA						
	40Ah	55Ah	65Ah	70Ah	80Ah	90Ah	100Ah
700 W	23	31	37	40	46	51	57
600 W	27	37	43	47	53	60	67
500 W	32	44	52	56	64	72	80
400 W	40	55	65	70	80	90	100
300 W	53	73	87	93	107	120	133
200 W	80	110	130	140	160	180	200
100 W	160	220	260	280	320	360	400

* - na czasowo podano czas pracy w minutach

* - do kalkulacji przyjęto współczynnik rozładowania akumulatora na poziomie 1,8

Idealna do zasilania:

- Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów oraz wiatraków
- Wiertarek, szlifierek, kosarek, odśnieżaczy
- Oświetlenia zarowego, LED i świetlówek
- Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
- Drukarek i kas fiskalnych



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-04-18 20:22