



Urządzenie przystosowane do pracy z zasilaniem 230V/50Hz

ZASTOSOWANIE



- Zasilanie: 230V / 50Hz,
- Napięcie na wyjściu: 230V/50Hz
- Wahanie częstotliwości przy przełączaniu „ON BAT” 50Hz +/- 2
- Napięcie ładowania akumulatora 12V +/- 1,5,
- Prąd ładowania = lub < 0,7A (AC 230V),
- Prąd doładowywania w trybie „ON LINE” = lub < 40mA (AC 230V)
- Czas ładowania od niskiego poziomu baterii „LOW BAT” = lub > 8 godzin (AC 230V)
- Pobór prądu w trybie czuwania „ON LINE” = lub < 0,025A
- Czas przełączenia na zasilanie awaryjne „ON BAT” = lub < 15mS
- Niski poziom baterii „LOW BAT” przy napięciu 10V +/- 0.5V

ZASTOSOWANIE

Zasilanie awaryjne UPS do napędów służy jako dodatkowe źródło energii elektrycznej w przypadku zaniku prądu w sieci. Urządzenie jest wyposażone w akumulator, który najpierw gromadzi energię, a następnie oddaje ją w sposób liniowy. Moc zasilania to 300W, a więc może wspomagać większość stosowanych silników do rolet. Urządzenie ładuje się w sposób automatyczny i jest chronione przed przeładowaniem oraz przepięciami występującymi w sieci elektrycznej. Podczas, gdy urządzenie pozostaje nieużywane, ale włączone i podłączone do sieci, w której jest napięcie, pozostaje włączona dioda „ON LINE” i NIE MOŻNA UŻYWAĆ zewnętrznego wyłącznika (jego włączenie nie przyniesie efektu). Podczas, gdy nastąpi zanik napięcia z sieci, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb pracy na baterii – dioda „ON BAT” zacznie błyskać. Jeżeli w tym momencie włączymy urządzenie przełącznikiem zewnętrznym dioda „ON BAT” zaświeci się na stałe. Po wyłączeniu klawisza zewnętrznego urządzenie po kilku sekundach przejdzie ponownie w tryb czuwania i dioda „ON BAT” zacznie błyskać.

INSTALACJA

- 1) aby zapewnić bezpieczeństwo, należy najpierw wyłączyć zasilacz, a następnie operować przy podłączeniu;
 - 2) należy dbać o czystość urządzenia i nie narażać go na uszkodzenia mechaniczne i wilgoć;
 - 3) (WYJŚCIE) należy umieścić wtyczkę wyjściową w urządzeniu (przewód 3-żyłowy z wtyczką uniwersalną) a następnie podłączyć do urządzenia, które ma być zasilane;
- *NIEBIESKI* - N – zero
 BRĄZOWY - L – zasilanie/faza
 ZIELONO-ŻÓŁTY - PE - uziemienie
- 4) podłączyć wtyczkę zewnętrznego wyłącznika impulsowego do odpowiedniego gniazda.

WŁĄCZNIK



„WYJŚCIE”
zasilanie odbiornika

„GNIAZDO”
zewnętrznego
wyłącznika
impulsowego

„WEJŚCIE”
zasilanie urządzenia



Urządzenie przystosowane do pracy z zasilaniem 230V/50Hz

Przewodowe

ŚRODKI
OSTROŻNOŚCI

1. Osoby nieprzeszkolone nie powinny zajmować się obsługą i podłączeniem urządzenia, aby uniknąć w ten sposób przypadkowego porażenia prądem.
2. Zabrania się podłączania prądu sieciowego lub innego napięcia do gniazda WYJŚCIA z urządzenia. W przeciwnym wypadku może to spowodować poważne uszkodzenie zasilania awaryjnego.

Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie ze sztuką oraz przepisami i normami obowiązującymi w Polsce i na terenie UE. Przewody łączące odbiornik energii eklektycznej ze źródłem zasilania, powinny być zabezpieczone przed skutkami przeciężenia i zwarcia przez urządzenia zabezpieczające, samoczynnie wyłączające zasilanie w przypadku przeciężenia lub zwarcia. Urządzenie powinno być zasilane za pośrednictwem osobnej linii, zabezpieczonej bezpiecznikiem o zadziałaniu szybkim (np. WTS, S-kl.B) nigdy bezpiecznikiem o zadziałaniu zwłocznym (kl. C lub D), zabezpieczenie układu takim bezpiecznikiem może powodować utratę praw wynikających z gwarancji. Przy podłączeniu urządzenia ze źródłem zasilania należy stosować przewody o odpowiednim przekroju, przy doborze należy kierować się tabelami obciążalność długotrwałej przewodów przy prądzie stałym lub przemiennym.

DOŁADOWYWANIE
AUTOMATYCZNE

1. W przypadku, gdy dioda „LOW BAT” błyska oznacza to, że poziom baterii jest niski. W takiej sytuacji należy użyć zasilania awaryjnego dopiero w momencie, gdy bateria zostanie w pełni naładowana.
2. Gdy prąd sieciowy jest normalnie dostępny, a dioda „ON LINE” jest włączona, akumulator zasilania awaryjnego będzie automatycznie ładowany, aby utrzymać go w pełnej gotowości. Po osiągnięciu pełnego naładowania, urządzenie samoczynnie odetnie dopływ prądu. Przed pierwszym uruchomieniem, urządzenie należy włączyć do gniazdka na okres 2 – 3 dni, aż do pełnego naładowania baterii.

DODATKOWE
INFORMACJE

UPS może być wykorzystywany tylko z odpowiednim napięciem i natężeniem prądu.

Przewód zasilający musi być podłączony do gniazda z trzpieniem uziemiającym.

Nie należy wrzucać baterii do ognia, ponieważ może eksplodować.

Nie otwieraj ani nie uszkadzaj obudowy baterii. Uwolniony elektrolit może spowodować uszkodzenia ciała i górnych dróg oddechowych oraz jest toksyczny.

Przewód zasilający nie powinien być rozłączony z użyciem siły, ani ciągnąc za kabel. Nie można rozłączać urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękoma.

Wszelkie urządzenia wymagane do uruchomienia i prawidłowego działania baterii zostały fabrycznie zamontowane przez producenta.

Jakiegolwiek manipulacje przy urządzeniu związane z jego uruchomieniem powinno być prowadzone tylko przez wykwalifikowany personel.

Wszelkie próby samodzielnej naprawy będą skutkowały utratą gwarancji.

Serwis baterii i podzespołów urządzenia może być przeprowadzony tylko przez wykwalifikowaną kadrę.

Gdy wymieniasz akumulator, zwróć uwagę, aby wymienić go na taki sam typ i pojemność.

Sprawdź instrukcje instalacji zanim podłączysz jakiegolwiek urządzenie



Urządzenie przystosowane do pracy z zasilaniem 230V/50Hz

INFORMACJE
TECHNICZNE

PRODUCENT		ZASILANIE	230V/50Hz AC
NAZWA TOWARU	Zasilanie awaryjne do elektrycznych napędów rurowych	OBUDOWA	Metalowa do użytku wewnętrznego
INDEKS	904009A [300W]	WYMIARY [mm]	330x205x135
INDEKS	904010A [500W]	WYMIARY [mm]	315x245x140
INDEKS	904011A [650W]	WYMIARY [mm]	315x245x140
INDEKS	904012A [850W]	WYMIARY [mm]	330x205x135
OBSŁUGIWANE TYPY NAPĘDÓW	Standardowe elektryczne napędy rurowe, z wyjątkiem napędów z detekcją przeszkód i elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi.	NAPĘDY YOODA	SERIA: 35, 45, 55, 59, 64, 92 TYP: S, R, M, RM



Urządzenie w przypadku braku zasilania wzbudzenie jest za pomocą klawisza impulsowego wchodzącego w skład zestawu. Możliwe jest zastosowanie innego typu klawisz impulsowego.



PRZEŁĄCZNIK IMPULSOWY
PODTYNKOWY/KLUCZYKOWY
INDEX: 906625Q



PRZEŁĄCZNIK IMPULSOWY
NATYNKOWY/KLUCZYKOWY
INDEX: 906626Q



PRZEŁĄCZNIK IMPULSOWY
PODTYNKOWY
INDEX: 037103