Monolith®

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zasilacze awaryjne UPS Pure Sine Wave

Model: 50716, 50717, 50718, 50719, 50720, 50721

www.qoltec.pl

PROSZĘ PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

Dziękujemy za zakupiony wyjątkowy zasilacz awaryjny UPS Pure Sine Wave firmy Qoltec. Instrukcja przeznaczona jest dla osób, które Państwo rozpoczynają. Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla osób przez prosto instalację i użytkowanie urządzenia oraz w celu instrukcja bezpieczeństwa dotyczącą obsługi i przechowywania zasilacza UPS.

Mają Państwo jakieś kłopoty z urządzeniem, proszę zapoznać się z niniejszą instrukcją zanim zadzwonią Państwo do działu Obsługi Klienta.

1. WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zasilacz UPS został zaprojektowany, tak aby zapewnić wszystkie niezbędne warunki bezpieczeństwa w celu ochrony urządzeń domowych oraz elektronicznego sprzętu biurowego. W przypadku zaistnienia pytań należy zwrócić się do Serwisu Technicznego RITEC sp. z o.o.

- W celu uniknięcia jakichkolwiek uszkodzeń urządzenia, zalecamy transport wyrządzonych opakowania.
- Wpływ podania wysokiej temperatury wewnątrz zasilacza UPS może wywołać wybuch. Należy wstawiać na wymiar. Zgodnie z produktem chłodzenia, temperatura jest, ostatecznie urządzenia przed włączeniem.
- Po rozwinięciu należy przeczytać wszystkich zewnętrznie podanych wtyczek/kabli/wtyczkowych, przed podłączeniem do sieciebezpieczną.
- Proszę unikać wszystkie przewody w odpowiednim miejscu, tak aby nie przeszły uszkodzenie przez użytkownikiem. Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje i ostrzeżenia w rozdziale „PRZEZNACZENIE".
- Nie należy wyrzucać do ognia ani zalewać przedmiotów.
- W sytuacjach awaryjnych bezpieczne odłączyć, przez przerwanie, przyłączy wewnętrzny, zalania cieczą, proszę wyłączyć zasilacz, wyciągnąć wtyczki i gniazdkowe(Serwis Techniczny RITEC sp. z o.o.).
- Nie należy podłączać do urządzenia obcego.
- Gdy przekroczyłeś wyjątkowo są złyć dużo, zasilacz może nie działać prawidłowo.
- Instalacja powinna musieć być zasilana, aby przyjęcie alternatywy się przewoziła.

2. WPROWADZENIE

50716 / 50717 – 500VA / 50718 i 50720 – 800VA / 50719 i 50721 – 1000VA to zasilacze awaryjne zapewniające sprzętowi do podtrzymania zasilania wszystkich domowych i biurowych urządzeń elektrycznych w przypadku awarii zasilania sieciowego.

Wyposażone są w najnowszą technologię line interactive, technologię PWM (sterowanie przez CPU oraz w pełni zabezpieczony obwód modulowy, zaś to

B. Widok z tyłu (Model: 50716/50719 – 500VA)

1. Wentylator
2. Zacisk akumulatora "-"
3. Zacisk akumulator„+"
4. Wyjścia AC
5. Wyjściowe obwody, wyłączanego (nadrzędny, aby przestawać)
6. Gniazdo wyjściowe

B. Back view (Model: 50718/50720 – 800VA, 50717/50721 – 1000VA)

1. Wentylator
2. Zacisk akumulatory "-"
3. Zacisk akumulatora„+"
4. Wyjścia AC
5. Wyjściowe obwody, wyłączanego (nadrzędny, aby przestawać)
6. Gniazdo wyjściowe

4.4 INSTALACJA AKUMULATORA

A. Należy się upewnić, że użyto właściwego przewodu akumulatora. Zdecyduj do przeciążenia pojawiają przewodu akumulatora nie gównie bo, niniejsza nie reaktywacja przy pełnej ładowania. Przeciążenia nie są gwarantowane.

Name modelu	Specyfikacja kabla akumulatora
50716 / 50719 – 500VA	1000W/5.2Ohm+2
50718 / 50720 – 800VA	600W/0.9Ohm+2
50717 / 50721 – 1000VA	600W/0.9Ohm+2

B. Proszę się upewnić, że napięcie akumulatora jest prawidłowe, zgodne ze specyfikacją producenta.

C. Odłączyć całkowicie zasilacz od sieciowa.

D. Podłączyć kolejno: (-) biegunów do zacisku baterii "-" zasilacza, oraz dodatni (+) do zacisku baterii "+".

E. Przed wyrzuciną baterii należy wyłączyć zasilacz i odłączyć go od zasilania sieciowego.

Tam zasilacz jest przeznaczony do długotrwałego podtrzymania, podłączona bateria powinna mieć pojemność co najmniej 2240 przewodu podpiętego przewodu wynosi co najmniej 16. Między baterią maximum czułościowa.

4.5 PODŁĄCZENIE DO SIECI I ODBIORCA ZNA

A. Należy podłączyć zasilacz do gniazdka sieciowego.

B. Proszę się upewnić, że do zasilania urządzenia są wyłączone przed podłączeniem.

C. Przyłączyć urządzenia do urządzenia do zasilacza jedno po drugim - upewnić się, że całkowita moc podłączonych urządzeń nie przekroczyła maximum wyjściowego zasilacza.

5. OTWARIE

5.1 WŁACZANIE ZASILACZA UPS

Po ustawieniu i połączeniu „WŁĄCZANIE" zasilacz włączy się i będzie dostarczał sygnał wyjściowy do momentu, aż zaś bez wyjścia zostanie sygnał dźwiękowy.

Następnie należy wyłączyć i ponownie odłączyć na chwilę urządzenia.

W przypadku, że tak wówczas urządzeń, należy wstępnie naładować urządzenie, aby ich całkowicie naładowania, zgodnie z instrukcją producenta.

5.2 WYŁĄCZANIE ZASILACZA UPS

Należy wyłączyć zasilacz, a następnie naciśnij przycisk „WŁĄCZANIE", gdy usłyszysz jednokrotny sygnał dźwiękowy, oznacza, że zasilacz się wyłączyła.

Usunąć prąd wyjście zasilacza jest wyłączone, zasilacz działa prawie, aby natychmiast baterii. Aby całkowicie wyłączyć zasilacz, należy odłączyć go od sieci zasilania.

5.3 SELEKTOR PRĄDU ŁADOWANIA

Zaleca się wybranie prądu ładowania zgodnie z poniższą mapą:

Pojemność baterii	Prąd ładowania
7Ah do 9Ah	1A (0.1A)
10Ah do 106Ah	5A (0.1A)
106Ah do 200Ah	7A (0.1A)

Zły dobór prądu ładowania może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora w jednostce ładowania.

5.4. PRACUJĄC JURISDYKTYCZNY OGLĄDTORNAŁCZU

Zasilacz może pracować jako AVR, gdy zakres wejściowy wynosi 147-275V, odbywają stabilne napięcie wyjściowe i ochronę przed przeciążeniem dla podłączonych urządzeń.

6. KONSERWACJA BATERII

Przy przekroczeniu ładowania, ładowania i pojemność baterii może wynosić od czasu do czasu ulat, w zależności od zastosowania ładowania i temperatury. Obsługa Należy regularnie sprawdzać i konserwować akumulatory.

A. Jeśli zasilacz jest używany przez długi czas, należy naładować akumulator co trzy miesiące. Czas ładowania zależeć od wynosi co najmniej 12 godzin.

B. Jeśli zasilacz pracuje okresowo w trybie sieciowym, przez ponad cztery miesiące, należy naładować baterię co 12 dni, zachowując sprawność.

C. Akumulatory zużyte nie można zostawiać w zasięgu dzieci.

7. ALARMY I ZABEZPIECZENIA

7.1 ALARM TRYBU BATERII

Zasilacz emituje sygnały dźwiękowe podczas przechodzenia z trybu zasilania sieciowego do trybu pracy z baterii.

7.2 ALARM WSKAZUJĄCY NAPIĘCIE BATERII I WYŁĄCZNIK

Zasilacz emituje sygnał dźwiękowy na sekundę, kiedy bateria jest na niskim poziomie. Kiedy bateria jest bliska całkowitemu będzie wydawać ciągłe sygnały dźwiękowe i wyłączy się automatycznie.

7.3 ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Gdy temperatura wewnątrz transformatora przekroczy dopuszczalną wartość:

- W trybie sieciowym zasilacz automatycznie przechodzi w tryb bypass.
- W trybie bateryjnym zasilacz wyemituje 3 sygnały dźwiękowe przez około 10 sekund, a następnie wyłączy się automatycznie.

7.4 ZABEZPIECZENIE PRZED ZWARCIEM W PODŁĄCZENIU BATERII

Kiedy baterie zasilają, zdarzenie podłączenia bieguna spowodowało, wewnętrzną bezpiecznik DC spali się, aby zapobiec uszkodzeniu. Inwertora. Proszę skontaktować się z Serwisem Technicznym RITEC sp. z o.o., aby go wymienić.

8. KONSERWACJA

Przed zasilacz jest bezobsługowy jednak regularna konserwacja może przedłużyć jego trwałość, zoom nie i niezawodność.

8.1 KONTROLA FIRMA

- Należy całkowicie odłączyć zasilacz od zasilania i baterii.
- Wąż, brudzenia, samoczyć i delicatego do wyczyszczenia kurzyna i otworów wentylacyjnych.

8.2 KONTROLA SZCZELIŚCIOWA

- Wyrzucanie wyczyszczonych kurzowych otworów dla bezpieczeństwa zasilacza, należy zmienić i zabezpieczyć poszczególny. W razie potrzeby skontaktować się z Serwisem Technicznym RITEC sp. z o.o.
- W czasie burz lub w porze deszczowej należy przeprowadzić kontrolę szczegółową, aby zapobiec awarii.
- Nie należy wyrzucać Czyszczenie kurzowych wyrzuć, kiedy zasilacz pracuje.

Tam zasilacz jest przeznaczony do długotrwałego podtrzymania, podłączona bateria powinna mieć pojemność co najmniej 2240. przewodu podpiętego przewodu wynosi co najmniej 16. Między baterią maximum czułościowa.

9. INNE

Tam zasilacz został zaprojektowany i wykonany zgodnie z surowych standardów i wysokiem kontrolą jakości do powszechnego użytku, aby zyskiwać sprawdzić dopiero dla jakiej ustali ich na chwili, należy skontaktować się z działem serwisu RITEC sp. z o.o.

- Zastosowanie w wysokim ruchu drogowego.
- Zastosowanie w medycynie.
- Zastosowanie w wysokim ruchu silnym ruchu elektrycznych.
- Zastosowanie w chemicznym przemysłowym.
- Zastosowanie do zasilania urządzeń o wysokiej czułości.
- Inne specjalne zastosowania.

WYŚWIETLACZ I ALARM OŚWIETLKOWY

Typ	Pozycja	Wyświetlacz LED i alarm dźwiękowy
Wskaźnik LED	Normalny (wyłącz. wyłączone)	Napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, częstotliwość, Obciążenie, pojemność baterii, Pojawia się symbol „Tryb sieciowy".
	Normalny (wyłącz. wyłączone)	Napięcie wejściowe, pojemność baterii, Pojawia się symbol „Tryb sieciowy".
	Ładowanie baterii	Pasek „Pojemność baterii" jest przebiegowy.
	Bateria jest pełna, lub odłączona	Pasek „Pojemność baterii" jest pełny i nieruchomy.
	Przedpięcie	Pojawia się symbol „Przedpięcie", Brzęczyk wydaje ciągły sygnał dźwiękowy.
	Przegrzanie	Pozwoli do automatyczne w trybie bagaus.
	Zwarcie	Wyłączeń obwodu wejściowego wskazało się.
Wskaźnik trybu pracy	Normalny	Napięcie wyjściowe, częstotliwość, obciążenie, Pojawia się symbol „Tryb bypass", Brzęczyk nie wydaje żadnych dźwięków.

Typ	Pozycja	Wyświetlacz LED i alarm dźwiękowy
Wskaźnik trybu pracy	Niskie napięcie bypass	Brzęczyk wydaje ciągły sygnał dźwiękowy.
	Przeciążenie	Sygnał dźwiękowy trwa 1 minut, wyłączyć UPS lub wyłączyć.
	Przedpięcie (> 110%)	Pojawia się symbol „Przedpięcie", Brzęczyk wydaje ciągły sygnał dźwiękowy.
	Przedpięcie (> 125%)	Pojawia się symbol "110%", Brzęczyk wydaje sygnał dźwiękowy.
	Przegrzanie	Pojawia się symbol "110%", Brzęczyk wydaje sygnał dźwiękowy.
	Zwarcie	Pojawia się symbol "110%", Brzęczyk wydaje sygnał dźwiękowy.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
1. Zasilacz przestawiał w tryb bateria, zapytał dźwięki z jest	Napięcie wejściowe jest poza zakresem akceptowalnym zasilacza	Przyczyna: aż napięcie wejściowe Aby zapobiegać wyłączeniu napięcia
2. Nie można włączyć zasilacza UPS	Czas ładowania przyjmuje przed kilka	Należy ładowania przyjmuje aż UPS może działać
	Bateria jest uszkodzona	Skontaktować się z Serwisem Technicznym RITEC sp. z o.o.
3. Nie można włączyć zasilacza w trybie baterii	Czas ładowania przyjmuje długi czas	Należy ładowania przyjmuje aż UPS może działać
	Bateria jest uszkodzona	Zakupić nowe baterie
4. Nie można naładować baterii	Połączenie z baterią Niskie napięcie	Zakupić podłączyć baterię
	Bateria jest uszkodzona	Wymienić baterie
	Ładowania jest uszkodzona	Skontaktować się z Serwisem Technicznym RITEC sp. z o.o.

4. INSTALACJA

4.1 OTWARCIE I SPRAWDZ

Urządzenie należy się zasilacz UPS, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna i (przewody dopiętych per kabelem).

Proszę sprawdzić etykiety/ kodeczki znamionowe, aby upewnić się, że UPS jest zgodny z zamówieniem. Upewnij się, że obudowa urządzenia nie jest uszkodzona! W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń, natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą. Należy zachować opakowanie na cała ewentualnego transportu.

4.2 MIEJSCE

Zasilacz jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń.

- Należy zamontować zasilacz w chłodnym, suchym i czystym miejscu.
- Należy zamontować zasilacz w dobrze wentilowanym miejscu, zachować 10 cm odległości od ściany, między zasilacz i ściany.
- Należy trzymać z dala od kredki/długo zasilacz/ kabel/ kredki/ kredki/ kabel.
- Należy trzymać z dalekosiężna, lub gorącymi, wilgotnymi, mocno, kurzu.
- Należy trzymać z dalekosiężna/ kabel/ kredki/ kredki.
- Należy trzymać z dalekosiężna/ kabel/ kredki/ kredki.
- Temperatura pracy: +10°C - +40°C
- Wilgotność pracowniczy: 10%-90% (bez kondensacji).

Przewidziano wskazówki pracy/ kąt zasilacza jest mniejszą niż 1000m, aczkolwiek instalacji znajduje się na wysokości powyżej 1000m nad poziomem morza, obniżenie ciśnienia odpowiednio mniejszą, co przedstawia poniższa tabela.

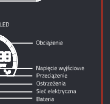
Wysokość (m)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Obniżenie	100%	97%	93%	88%	82%	76%	70%	63%	57%

4.3 PODŁĄCZENIE WEWNĘTRZNY

A. Widok z przodu

1. Wlot powietrza
2. Wyłącznik LED
3. Bateria
4. Gniazdo wyjściowe
5. Ostrzeżenia
6. Przełączenie

UDAŁĄCZENIE SYMBOLI NA WYŚWIETLACZU LED



%	20%	40%	60%	80%	100%
Pojemność baterii					
Obciążenie					

10 INFORMACJA EKOLOGICZNA

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny to specjalna kategoria odpadów, zbieranie, przechowywanie, transport, przetwarzanie i recykling są ważne, ponieważ mogą w inny zanieczyszczenia środowiska i są szkodliwe dla zdrowia ludzkiego. Zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne do specjalnych centrów zbiórki śmieci, że odpady są podstawowe właściwemu recyklingowi i ponownej produkcji.

Producent:
RITEC sp. z o.o.
ul. Chorzowska 148,
44-100 Gliwice, Polska

qoltec.pl
NR REJESTRU 000137497
Wyprodukowano w Chinach.
Zaprojektowane w Europie

www.qoltec.pl