

5. Rozwiązywanie problemów

Poniższa tabela przedstawia opis problemu oraz jego rozwiązanie.

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Brak informacji na wyświetlaczu LED/LCD	Niski stan akumulatora	Ładuj UPS przynajmniej 6 godzin
	Błąd akumulatora	Wymień akumulator na nowy
	UPS nie jest włączony	Naciśnij jeszcze raz przycisk, aby włączyć UPS
Ciągły sygnał dźwiękowy, zasilanie sieciowe w normie	UPS jest przeciążony	Odłącz kilka urządzeń obciążających. Zanim ponownie podłączysz urządzenia, upewnij się, że ich obciążenie pasuje do wymagań UPS (Porównaj ze specyfikacją)
Kiedy zasilanie zawiedzie, czas podtrzymania robi się krótszy	UPS jest przeciążony	Usuń kilka urządzeń obciążających
	Napięcie akumulatora jest zbyt niskie	Ładuj UPS przynajmniej 6 godzin
	Wadliwy akumulator. Może być to spowodowane środowiskiem pracy w wysokiej temperaturze lub niewłaściwą eksploatacją akumulatora.	Wymień akumulator na nowy
UPS pozostaje w trybie baterii	Przewód wejściowy nie jest dobrze podłączony	Ponownie podłącz przewód wejściowy

Jeśli zdarzył się inny przypadek, którego nie ma w instrukcji, skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy.

Uwaga!

To jest produkt klasy "A", w środowisku domowym, produkt ten może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku, użytkownicy powinni podjąć środki w celu odizolowania zakłóceń elektromagnetycznych.

6. Specyfikacja

Moc	2KVA	6KVA
Moc znamionowa	1600W	4800W
Napięcie znamionowe	220VAC	
Zakres napięcia wejściowego	115 VAC ~ 300 VAC $\pm$ 5%	
Częstotliwość wejściowa	50/60Hz	
Napięcie obciążeniowe	80VAC x (1 $\pm$ 5%) - 285VAC x (1 $\pm$ 5%)	
Napięcie grupy baterii	48V	192V
Napięcie akumulatora	12V 9Ah x 4szt	12V 7Ah x 16szt
Maksymalny prąd wejściowy po włączeniu zasilania	< 150% prądu znamionowego	
Czas ładowania	5-6 godzin do osiągnięcia 90% pojemności	5 godzin do osiągnięcia 90% pojemności
Napięcie wyjściowe	230VAC $\pm$ 1% (wyjście odwrócone)	
Częstotliwość wyjściowa	50 $\pm$ 5 Hz (gdy wejście AC jest normalne) 50 $\pm$ 1% (gdy wejście AC jest nieprawidłowe)	
Kształt fali	THD fali sinusoidalnej < 3% (obciążenie liniowe), sinusoida THD < 8% (obciążenie nieliniowe)	
Współczynnik mocy wyjściowej	0.8	
Czas przenoszenia	0ms	
Wymiar (mm)	400x145x225mm	515x250x620mm
Waga netto (kg)	14.2	62
Wyświetlacz LCD	Tak	

* Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

	Producent: NTEC sp. z o.o. ul. Chorzowska 44B, 44-100 Gliwice, Polska	goltec.pl WEEE/BDO: 000137497 Wyprodukowano w Chinach Zaprojektowano w Europie	
---	--	---	---



goltec®

Monolith®

INSTRUKCJA OBSŁUG ZASILACZ AWARYJNY (UPS)

MODEL: 53981, 53982

PL

Dziękujemy za zaufanie i wybór tego zasilacza awaryjnego (UPS) Qoltec. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania. Niniejsza instrukcja przeprowadzi Państwa przez proces instalacji i użytkowania urządzenia. Zawiera ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi i prawidłowej instalacji zasilacza UPS. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek problemy z urządzeniem, proszę zapoznać się z niniejszą instrukcją, zanim zadzwonią Państwo do działu Obsługi Klienta.

1. Opis produktu

Zasilacze awaryjne UPS z tej serii zapewniają kompleksową ochronę przed przepięciami oraz skokami napięcia. Dzięki wbudowanemu stabilizatorowi napięcia, UPS może wciąż pracować w trybie online oraz może, gwarantować stabilną moc przy wahaniami napięcia. Wbudowany sterownik mikroprocesorowy zapewnia wysoką niezawodność urządzenia.

Zawartość opakowania:

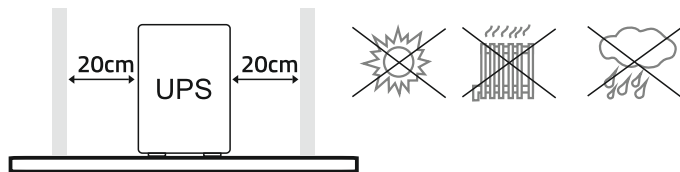
- UPS
- instrukcja obsługi

2. Montaż

Uwaga: Przed rozpoczęciem instalacji, należy sprawdzić urządzenie. Upewnij się, że nic wewnątrz opakowania nie jest uszkodzone.

Rozmieszczenie i przechowywanie

Umieść zasilacz awaryjny UPS w miejscu, które jest wolne od nadmiernego kurzu oraz które zapewnia odpowiedni przepływ powietrza. Zachowaj odległości co najmniej 20 cm od innych urządzeń, aby uniknąć zakłóceń. Nie uruchamiaj urządzenia, gdy temperatura oraz wilgotność powietrza przekraczają granice wymienione w specyfikacji.

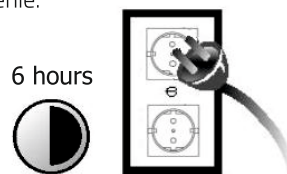


Procedura podłączania i ładowania

Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego. Przed pierwszym użyciem, zaleca się ładowanie akumulatora co najmniej 6 godzin.

Podłączanie urządzeń obciążających

Podłącz urządzenia obciążające do gniazd wyjściowych na panelu UPS. Włącz zasilacz awaryjny UPS, który będzie chronił podłączone obciążenie.



Uwaga! Nigdy nie podłączaj drukarki laserowej lub skanera do urządzenia UPS. Może spowodować to uszkodzenie urządzenia.



3. Włączanie/wyłączanie urządzenia

Włącz zasilacz awaryjny UPS, naciskając przycisk zasilania. Aby wyłączyć UPS, naciśnij przycisk ponownie.

4. Środki ostrożności

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie, należy przestrzegać następujących zasad:

Uwaga! Ten produkt został zaprojektowany specjalnie dla komputera, nie jest zalecany do stosowania w systemach podtrzymywania życia i innych ważnych urządzeniach.

Uwaga! Nie stosować ponad obciążenie znamionowe.

Uwaga! UPS z baterią o dużej pojemności nie wolno otwierać obudowy, gdyż grozi to porażeniem prądem. W przypadku konieczności sprawdzenia lub wyjęcia baterii należy przesłać ją do punktu serwisowego.

Uwaga! Serwisowanie akumulatora powinno być wykonane lub nadzorowane przez personel, który posiada odpowiednią wiedzę. Nie wolno obsługiwać akumulatora osobom, które nie posiadają odpowiedniej wiedzy na temat akumulatorów oraz środków ostrożności.

Uwaga! Nie dopuść aby do wnętrza zasilacza awaryjnego UPS dostał się płyn. Nie wolno stawiać napojów oraz innych naczyń zawierających płyny bezpośrednio na/lub obok urządzenia.

Uwaga! Aby uniknąć ryzyka wystąpienia pożaru prądem elektrycznym, umieść UPS w pomieszczeniu o kontrolowanej temperaturze i wilgotności (granice wymienione w specyfikacji).

Uwaga! Aby zmniejszyć ryzyko przegrzania UPS, nie zastanawiaj otworów wentylacyjnych UPS i unikaj narażania urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub instalowania urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki czy piece.

Uwaga! W przypadku pożaru należy użyć gaśnicy proszkowej, ryzyko porażenia prądem występuje w przypadku użycia gaśnicy płynnej.

Uwaga! Proszę umieścić UPS w pobliżu gniazdka, aby w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć zasilanie.

Uwaga! W razie zagrożenia naciśnij przycisk „OFF” i odłącz kabel zasilający od zasilania sieciowego, aby prawidłowo wyłączyć UPS.

Uwaga! Przed przystąpieniem do czyszczenia UPS, należy go odłączyć. Nie używaj płynu lub detergentu w spreju.

Uwaga! Akumulator może spowodować porażenie prądem elektrycznym oraz zwarcie. Przed jego wymianą należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

- Zdejmij zegarek, biżuterię oraz inne metalowe przedmioty.
- Używaj narzędzi z izolowanymi uchwytami.
- Nałóż gumowe rękawiczki oraz buty.
- Nie kładź narzędzi lub metalowych części na akumulatorze.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem terminali baterii, należy odłączyć źródło ładowania.