

INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 2026-06-05

ZASILACZE AWARYJNE RackUPS

RackUPS 850VA/480W
RackUPS 1200VA/720W
RackUPS 2000VA/1200W

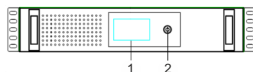
1. Zawartość opakowania

W środku opakowania powinny znajdować się:

- Urządzenie UPS
- Instrukcja obsługi
- Kabel USB
- Płyta CD (opcja)

2. Elementy na obudowie

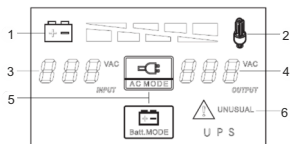
2.1. Front obudowy



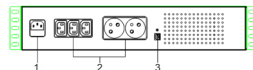
- 1 - Wyświetlacz LCD
2 - Włącz / Wyłącz

2.2 Wyświetlacz LCD

- 1 - Poziom naładowania
2 - Poziom obciążenia
3 - Napięcie wejściowe
4 - Napięcie wyjściowe
5 - Tryb pracy
6 - Alarm



2.3. Tył obudowy



- 1 - Wejście
2 - Wyjście
3 - USB (opcja)

UWAGA: Rodzaj, ilość i rozmieszczenie gniazd i elementów na obudowie może się różnić w zależności od modelu.

3. Instalacja i pierwsze uruchomienie

Przed instalacją sprawdź dokładnie urządzenie. Upewnij się, że nic z zawartości opakowania nie nosi znamion uszkodzenia.

4. Warunki użytkowania i przechowywania

Urządzenie należy przechowywać i użytkować w nie zapylonych pomieszczeniach o dobrym przepływie powietrza. Nie należy korzystać z UPS gdy temperatura lub wilgotność przekraczają dopuszczalne wartości uwzględnione w specyfikacji technicznej.



5. Podłączenie do sieci i ładowanie

Podłącz wtyczkę zasilania AC zasilacza do gniazda sieciowego w swojej instalacji elektrycznej. Po pierwszym podłączeniu sugerujemy ładowanie baterii co najmniej przez 6 godzin. UPS zaczyna ładować baterie od razu po podłączeniu do zasilania sieciowego.

6. Podłączenie obciążenia

Urządzenia, które chcesz chronić należy podłączyć do odpowiednich gniazd na tylnym panelu UPS. Po podłączeniu urządzeń, UPS jest gotowy do uruchomienia za pomocą przycisku Włącz/Wyłącz.



UWAGA: Nigdy nie podłączaj do UPS drukarek laserowych ani skanerów. Może to spowodować ich uszkodzenie.

7. Podłączenie przewodu USB i oprogramowanie do zarządzania zasilaczem (*opcja)

Podłącz przewód USB do zasilacza i komputera, włóż płytę CD do komputera i postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji, aby poprawnie zainstalować oprogramowanie monitorujące.

8. Włączenie / Wyłączenie UPS

Włącz UPS poprzez naciśnięcie przycisku Włącz/Wyłącz.
Wyłącz UPS poprzez kolejne naciśnięcie przycisku Włącz/Wyłącz.

9. Tryb wyciszenia alarmu (domyślnie po włączeniu alarm jest zawsze włączony):

- Kliknij dwukrotnie przycisk (przełącznik) wyciszenie;
- Kliknij ponownie dwukrotnie włączenie dźwięku;

10. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania zasilacza awaryjnego UPS

- Zachowaj instrukcję i zapoznaj się z całą jej treścią przed podłączeniem i użyciem zasilacza,
- W celu zapobieżenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem, UPS należy zainstalować w pomieszczeniu o kontrolowanej temperaturze i wilgotności. (patrz specyfikacja techniczna w celu poznania dopuszczalnych zakresów),
- W celu zmniejszenia ryzyka przegrzania UPS, nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych. Należy unikać narażania urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz instalowania UPS w pobliżu urządzeń emitujących ciepło, takich jak grzejniki lub piece,
- UPS służy do zasilania sprzętu komputerowego. W żadnym wypadku nie można podłączać do niego takich urządzeń jak sprzęt medyczny, sprzęt podtrzymujący życie etc.,
- Nie podłączaj wtyczki od przewodu zasilającego UPSa do jego własnego gniazda wyjściowego,
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu urządzenia z jakimikolwiek cieczami,
- W nagłych przypadkach, aby wyłączyć UPS, naciśnij przycisk Włącz/Wyłącz, a następnie odłącz kabel zasilający z sieci AC,
- Nie podłączaj do gniazd wyjściowych UPS żadnych zabezpieczeń różnicowoprądowych oraz przeciwprzepięciowych takich jak np.: listwa antyprzepięciowa z filtrem,
- Niebezpieczeństwo porażenia prądem występuje także po odłączeniu urządzenia od sieci. Niebezpieczne napięcie może również pojawić się przy pracy UPS tylko z samego akumulatora, gdy urządzenie jest odłączone od sieci. Akumulator powinien zostać odłączony przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac serwisowych, czy konserwacyjnych wewnątrz urządzenia,
- Czynności serwisowe związane z np.: wymianą akumulatora, powinny być przeprowadzane przez osoby dysponujące odpowiednią wiedzą, z zachowaniem wszelkich środków ostrożności. W przypadku braku odpowiednich umiejętności należy zgłosić się do właściwego specjalisty lub do serwisu producenta urządzenia,
- W razie konieczności wymiany akumulatora należy użyć baterii takiego samego typu o takim samym oznaczeniu jak akumulator oryginalny,
- Napięcie wbudowanego akumulatora: ~12VDC,
- Rodzaj wbudowanego akumulatora: Bezobsługowy, kwasowo-ołowiowy AGM, 6-celowy,
- Akumulator należy trzymać z dala od ognia. Przy takiej ekspozycji mogą one eksplodować! Nie otwieraj ani nie niszczone akumulatorów. Elektrolit, który zawierają jest szkodliwy dla skóry i oczu,
- Przed czyszczeniem całkowicie odłącz UPS. Nie używaj płynów ani detergentów w aerozolu,

10. Rozwiązanie częstych problemów

PROBLEM	PRAWDOPODOBNA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wyświetlacz LED/LCD nic nie pokazuje	Rozładowany akumulator	Podładuj baterie co najmniej przez 6 godzin.
	Wadliwy / zużyty akumulator	Wymień baterię na inną tego samego typu.
	UPS nie został poprawnie włączony	Włącz UPS za pomocą przycisku Włącz/Wyłącz
Przy pracy z sieci UPS wydaje ciągle alarm.	UPS jest przeciążony.	Zmniejsz obciążenie. Upewnij się, że parametry podłączonego obciążenia odpowiadają parametrom UPS.
Bardzo krótki czas pracy w czasie awarii.	UPS jest przeciążony.	Usuń część podłączonego obciążenia.
	Napięcie baterii jest zbyt niskie.	Podładuj baterie co najmniej przez 6 godzin.
	Wadliwa/zużyta bateria.	Wymień baterię na inną tego samego typu.
Wyświetlacz LED/LCD miga mimo prawidłowego napięcia z sieci.	Luźny przewód zasilający.	Podłącz ponownie przewód zasilający.

11. Tabela z parametrami technicznymi

MODEL	850	1200	2000
Moc wyjściowa	480W/850VA	720W/1200VA	1200W/2000VA
WEJŚCIE			
Napięcie	230VAC		
Zakres napięcia	140-300VAC		
WYJŚCIE			
Tolerancja napięcia	+ / - 10%		
Czas przełączania	Średnio 2-6ms, max 10ms		
Kształt przebiegu napięcia	Aproksymowana sinusoida		
Akumulator / -y			
Rodzaj i ilość	12VDC/9Ah x 1	12VDC/7Ah x 2	12VDC/9Ah x 2
Czas ładowania	6 godzin ładowanie do 90% pojemności nominalnej		
Waga i wymiary			
Wymiary	310x438x87mm ±1-2mm (2U)		
Waga	8,5kg	10,8kg	12,3kg
Środowisko pracy			
Wilgotność / temperatura	0-90% RH / 0-40st.C		
Generowany hałas	< 40dB		

KARTA GWARANCYJNA

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI ZWROTNEJ	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

(*) Skreśl niepotrzebne

Zgadzam się na odpłatną naprawę przetwornicy ze względu na:

* wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / * uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy.

Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV). Pełen regulamin napraw serwisowych znajduje się na Naszej stronie internetowej www.voltpolska.pl

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świeмиrowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

