Przewodnik Bezpieczeństwa PL JPW052082 – 07/2026

APC™ Back-UPS™ i Easy UPS

Ważne Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa UPS – ZACHOWAJ TEN PRZEWODNIK

W niniejszym podręczniku bezpieczeństwa zawarto ważne instrukcje, których należy przestrzegać podczas instalacji i konserwacji zasilacza UPS APC i akumulatorów.

Jest on przeznaczony dla klientów, którzy zajmują się konfiguracją, instalacją, przenoszeniem lub konserwacją UPS firmy APC.

Przeczytaj, zrozum i postępuj zgodnie ze WSZYSTKIMI instrukcjami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszym Przewodniku bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa i ostrzeżeń może spowodować uszkodzenie sprzętu, poważne obrażenia lub śmierć.

Zmiany i modyfikacje w tym urządzeniu niezatwierdzone przez firmę Schneider Electric mogą unieważnić gwarancję.

Wytyczne Dotyczące Obchodzenia się z Produktem

					
<18 kg <40 lb	18-32 kg 40-70 lb	32-55 kg 70-120 lb	>55 kg >120 lb		

- Należy stosować się do wszystkich krajowych i lokalnych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych oraz odpowiednio dobierać rozmiary przewodów i złącza.
- Nie należy pracować bez zapewnienia drugiej osoby w warunkach niebezpiecznych.
- Zasilacz UPS jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie należy używać UPS-a w bezpośrednim świetle słonecznym, w kontakcie z płynami lub w miejscach o nadmiernym zapyleniu i wilgotności.
- Sprawdź, czy otwory wentylacyjne UPS-a nie są zablokowane. Należy zapewnić odpowiednią przestrzeń dla właściwej wentylacji.
- Ten UPS nie zawiera żadnych części podlegających naprawie przez użytkownika.
- Niektóre modele zasilaczy UPS są wyposażone w akumulatory wewnętrzne przeznaczone do wymiany przez użytkownika. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi zasilacza UPS.
- W przypadku urządzenia UPS z fabrycznie zamontowanym przewodem zasilającym podłącz wtyczkę bezpośrednio do gniazdka ściennego. Nie należy korzystać z filtrów przepięciowych ani przedłużaczy.
- Ze względów bezpieczeństwa przewód kabel wejściowy UPS musi być podłączony do uziemionego gniazdka elektrycznego.

Urządzenia elektryczne powinny być instalowane, obsługiwane i konserwowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Firma Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z korzystania z tego materiału.
Wykwalifikowany personel to osoba, która posiada umiejętności i wiedzę na temat budowy, instalacji, obsługi urządzeń elektrycznych i wzięła udział w szkoleniu z zasad bezpieczeństwa, aby rozpoznać zagrożenia i unikać ich.

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
1884 Boulevard de la Défense
92000 Nanterre France
www.se.com

Ponieważ standardy, specyfikacje, i projekty zmieniają się od czasu do czasu, prosimy o potwierdzenie informacji podanych w tej publikacji. © 2026 Schneider Electric. Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Podczas przenoszenia urządzenia Back-UPS należy zawsze stosować bezpieczne techniki podnoszenia, odpowiednie do jego masy.

Bezpieczeństwo Elektryczne

- Nie należy dotykać żadnych złączy metalowych, zanim zostanie odłączone zasilanie.
- Aby zachować zgodność z przepisami EMC, długość przewodów wyjściowych i sieciowych podłączonych do zasilacza UPS nie może przekraczać 10 metrów.
- Przewód ochronny odprowadza prąd upływowy generowany przez podłączone urządzenia.
- Jeśli moc wejściowa UPS jest dostarczana przez oddzielny system, przewód uziemiający musi być prawidłowo podłączony w transformatorze zasilania lub agregacie prądotwórczym.
- Nie wkładaj żadnych metalowych przedmiotów przez otwory w UPS-ie ani przez żadne złącze.

Bezpieczeństwo po Odłączeniu od Zasilania

- UPS zawiera wewnętrzne baterie i może stanowić źródło niebezpiecznego napięcia nawet po odłączeniu zasilania AC i DC.
- Przed instalacją lub serwisowaniem sprzętu należy upewnić się, że:
  - Wyłącznik obwodu wejściowego jest w pozycji **WYŁ (OFF)**.
  - Wewnętrzne baterie UPS zostały usunięte.
  - Moduły baterii XLBP, jeśli zostały dostarczone i podłączone, są odłączone.
- Upewnij się, że wejściowy kabel zasilający jest odłączony od gniazda ściennego.

Bezpieczeństwo Daterii

⚠ OSTRZEŻENIE

RYZYKO WYDZIELANIA SIARKOWODORU, NADMIERNEGO DYMU I POŻARU

- Wymiany akumulatora należy dokonać co najmniej raz na 5 lat lub po osiągnięciu kresu jego trwałości użytkowej, zależnie, co nastąpi szybciej.
- Jeżeli UPS wskazuje na konieczność akumulatora, należy go natychmiast wymienić.
- Należy wymienić akumulatory na nowe w tej samej liczbie i tego samego rodzaju, jak oryginalnie zainstalowane w urządzeniu.
- Należy natychmiast wymienić akumulator, gdy:
  - UPS wskazuje na przegrzanie baterii lub jeśli
  - Występują ślady wycieku elektrolitu
  - UPS sygnalizuje wszelkie alarmy dotyczące baterii znajdującej się pod koniec okresu jej użytkowania.

W przypadku wystąpienia któregokolwiek z powyższych warunków należy wyłączyć UPS, odłączyć przewód zasilania AC oraz odłączyć baterie.

- Nie używać zasilacza UPS do czasu wymiany akumulatora.
- *Podczas instalacji dodatkowych pakietów baterii lub wymiany modułu/modułów baterii należy wymienić wszystkie moduły baterii starsze niż jeden rok, (w tym moduły znajdujące się w zewnętrznych zestawach baterii).

Nieprzestrzeganie niniejszych instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała oraz uszkodzenie sprzętu.

* Skontaktuj się z obsługą klienta Schneider Electric, aby określić wiek zainstalowanych modułów akumulatorowych.

- Nieuprawniony personel nie powinien zbliżać się do akumulatorów.
- Baterie zazwyczaj wystarczają na okres od dwóch do pięciu lat. Mają na nią wpływ czynniki środowiskowe. Wyższa temperatura otoczenia, niestabilne lub niskiej jakości zasilanie sieciowe oraz częste krótkotrwałe rozładowania powodują skrócenie okresu eksploatacji baterii.
- Firma Schneider Electric stosuje bezobsługowe, hermetyczne akumulatory kwasowo-ołowiowe, które normalnie zapobiegają kontaktowi z wewnętrznymi elementami. Przeładowanie, przegrzanie lub niewłaściwe obchodzenie się z bateriami może prowadzić do uwolnienia toksycznego elektrolitu, który może powodować obrażenia skóry i oczu.
- PRZESTROGA: Baterie może stanowić zagrożenie porażeniem elektrycznym oraz powodować oparzenia w przypadku wystąpienia wysokiego prądu zwarcia. Podczas instalacji lub wymiany baterii należy zachować następujące środki ostrożności:
  - Przed podłączeniem lub odłączeniem zacisków należy odłączyć źródło zasilania ładowarki.
  - Nie należy nosić żadnych metalowych ani innych przewodzących prąd przedmiotów, takich jak zegarki na rękę, pierścionki i łańcuszki. Duża energia przechodząca przez metal lub materiały przewodzące może spowodować poważne oparzenia.
  - Nie umieszczać narzędzi ani metalowych części na powierzchni baterii.
  - Załóż gumowe rękawice i buty. Należy używać narzędzi z izolowanymi uchwytami.
- Ustalić, czy baterie są uziemione w sposób zamierzony lub niezamierzony. Dotknięcie dowolnej części uziemionych baterii może skutkować porażeniem elektrycznym oraz poparzeniami spowodowanymi wysokim prądem zwarciowym. Ryzyko takich zagrożeń może zostać zmniejszone, jeśli podczas instalacji i konserwacji zostaną usunięte podstawy przez wykwalifikowaną osobę.
- PRZESTROGA: Nie należy wrzucać baterii do ognia. Baterie mogą eksplodować.
- PRZESTROGA: Nie należy otwierać ani uszkadzać baterii. Uwolniona substancja jest szkodliwa dla skóry i oczu oraz może być toksyczna.

Informacje ogólne

- Numer modelu i numer seryjny znajdują się na etykiecie umieszczonej na tylnym lub dolnym panelu UPS.
- Zużyte baterie należy zawsze poddawać recyklingowi.
- Materiały opakowaniowe należy poddać recyklingowi lub zachować do ponownego wykorzystania.
- Niniejszy podręcznik bezpieczeństwa jest dostępna do pobrania na stronie internetowej Schneider Electric, www.se.com.