

Przewodnik Bezpieczeństwa dla APC™ Back-UPS™

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA – ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

W niniejszym Podręczniku Bezpieczeństwa zawarto ważne instrukcje, których należy przestrzegać podczas instalacji i konserwacji sprzętu i akumulatorów APC™.

Ogólne Informacje dotyczące Bezpieczeństwa

- Ten zasilacz UPS jest przeznaczony do używania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Nie obsługuj tego urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym, w kontakcie z płynami ani w miejscach o nadmiernym zapyleniu lub wilgotności.
- Należy się upewnić, że otwory wentylacyjne zasilacza UPS nie są zablokowane. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Dla zasilacza UPS z fabrycznie zainstalowanym przewodem zasilającym, podłącz przewód zasilający UPS-a bezpośrednio do gniazdka ściennego. Nie należy używać filtrów przepięciowych ani przedłużaczy.
- Ze względów bezpieczeństwa, przewód UPS należy podłączyć do uziemionego gniazda zasilania.
- Aby zachować zgodność z przepisami EMC, długość przewodów wyjściowych i sieciowych podłączonych do zasilacza UPS nie może przekraczać 10 metrów.
- Zużyte baterie należy zawsze oddawać do recyklingu.
- Opakowanie można przekazać do recyklingu lub przechować w celu ponownego użycia.
- Niniejszy Przewodnik Bezpieczeństwa można pobrać z naszej strony internetowej www.se.com.

Bezpieczeństwo podczas rozładowywania

- UPS zawiera wbudowane akumulatory stwarzające ryzyko porażenia prądem, nawet gdy urządzenie jest odłączone od zasilania AC i DC.

Urządzenia elektryczne powinny być instalowane, obsługiwane i konserwowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z użycia tego materiału.

Osobą wykwalifikowaną jest osoba, która posiada umiejętności i wiedzę związane z budową, instalacją i obsługą sprzętu elektrycznego oraz przeszła szkolenie w zakresie bezpieczeństwa pozwalające jej rozpoznawać i unikać zagrożeń.

- Przed instalacją lub serwisowaniem sprzętu należy upewnić się, że:
 - Wewnętrzne baterie są odłączone.
 - Moduły akumulatorowe XLBP, jeżeli są dostarczone i podłączone, są odłączone.
- Upewnij się, że kabel zasilający jest odłączony od gniazdka ściennego.

Bezpieczeństwo Akumulatorów

- Serwisowanie akumulatorów wymaga udziału osób dysponujących odpowiednią wiedzą na ich temat oraz znajomością wymaganych środków ostrożności, albo co najmniej nadzoru przez takie osoby. Trzymaj nieautoryzowany personel z dala od baterii.
- Podczas wymiany akumulatorów, należy je wymienić na akumulatory i zestawy akumulatorów tego samego typu i ilości.
- Uszkodzone akumulatory mogą osiągnąć temperatury, przekraczające wartości, które mogą spowodować poparzenie po dotknięciu ich rozgrzanych powierzchni.
- PRZESTROGA: Nie wolno wrzucać akumulatorów do ognia. Akumulatory mogą eksplodować.
- PRZESTROGA: Nie należy otwierać lub uszkodzać akumulatorów. Znajdujący się wewnątrz materiał jest szkodliwy dla skóry oraz oczu i może być toksyczny.
- PRZESTROGA: Akumulatory powodują zagrożenie porażeniem elektrycznym i dużym prądem zwarciovym. Podczas instalowania lub wymiany baterii należy zachować następujące środki ostrożności:
 - Przed podłączeniem lub odłączeniem zacisków akumulatorów należy odłączyć źródło ładowania.
 - Nie należy nosić metalowych przedmiotów, w tym zegarków i pierścionków. Zdejmij biżuterię przewodzącą prąd, taką jak łańcuszki, zegarki i pierścionki. Wysoka energia przenikająca przez materiały przewodzące może spowodować poważne oparzenia.
 - Na akumulatorach nie wolno kłaść narzędzi ani metalowych części.
 - Należy używać narzędzi z izolowanymi uchwytami.
 - Należy zakładać gumowe rękawice i buty na gumowej podeszwie.
 - Należy określić, czy akumulator nie został celowo lub przypadkowo uziemiony. Kontakt z jakąkolwiek częścią uziemionego akumulatora może skutkować porażeniem prądem elektrycznym oraz poparzeniami na skutek wystąpienia wysokiego prądu zwarciovego. Ryzyko wystąpienia takich zagrożeń można zmniejszyć, usuwając uziemienia podczas instalacji i konserwacji przez osobę wykwalifikowaną.