

Ważne informacje na temat bezpieczeństwa zasilaczy XLBP ZACHOWAJ TEN PORADNIK

Niniejszy poradnik bezpieczeństwa zawiera ważne instrukcje, których należy przestrzegać podczas instalacji oraz konserwacji sprzętu i akumulatorów firmy APC™ by Schneider Electric.

Jest on przeznaczony dla klientów, którzy konfigurują, instalują, przenoszą lub serwisują urządzenia.

Należy uważnie przeczytać, zrozumieć i przestrzegać **WSZYSTKICH** instrukcji zawartych w tym podręczniku. Niestosowanie się do zaleceń dotyczących bezpieczeństwa może prowadzić do uszkodzenia sprzętu lub zagrożenia dla zdrowia i życia.

Zmiany oraz modyfikacje urządzenia nie zaakceptowane w sposób jednoznaczny przez firmę Schneider Electric IT Corporation mogą spowodować unieważnienie gwarancji.

Wskazówki dot. obsługi produktu



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



⚠ PRZESTROGA

RYZIKO NARAŻENIA NA GAZ SIARKOWODOROWY I ZNACZNE ILOŚCI DYMU.

- Wymiany akumulatora należy dokonać co najmniej raz na 5 lat lub po osiągnięciu kresu jego trwałości użytkowej, zależnie, co nastąpi szybciej.
- Wymień akumulator natychmiast, gdy UPS wskaże, że jego wymiana jest konieczna.
- Należy wymienić akumulatory na nowe w tej samej liczbie i tego samego rodzaju, jak oryginalnie zainstalowane w urządzeniu.
- Jeśli zasilacz UPS sygnalizuje przegrzanie akumulatora, podwyższoną temperaturę wewnątrz samego zasilacza lub też pojawią się oznaki wycieku elektrolitu, należy niezwłocznie wymienić akumulator zasilacza UPS. Wyłączyć zasilacz UPS, odłączyć od gniazda zasilania prądem przemiennym i odłączyć akumulatory.
- Nie używać zasilacza UPS do czasu wymiany akumulatora.
- *Podczas montażu dodatkowych zestawów akumulatorów lub wymiany modułu (-ów) akumulatora należy wymienić wszystkie moduły akumulatora (łącznie z modułami w zewnętrznych zestawach akumulatorów) starsze niż rok.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może prowadzić do uszkodzenia sprzętu i niegroźnych lub lekkich obrażeń ciała.

*W celu ustalenia wieku zainstalowanych modułów akumulatora należy skontaktować się z działem Obsługi Klienta firmy APC by Schneider Electric.

- Należy przestrzegać wszystkich krajowych i lokalnych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zewnętrznego zestawu akumulatorów (XLBP) nie wolno narażać na bezpośrednie działanie światła słonecznego i jakichkolwiek cieczy, ani używać w warunkach dużego zapylenia lub nadmiernej wilgotności.
- Należy się upewnić, że nie są zablokowane szczeliny wentylacyjne zasilacza XLBP. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

- Typowa żywotność akumulatora wynosi od 2 do 5 lat. Mają na nią wpływ czynniki środowiskowe. Podwyższona temperatura otoczenia i częste, krótkotrwałe rozładowania spowodowane nieodpowiednim zasilaniem skracają żywotność akumulatora. Akumulator należy wymienić przed końcem jego żywotności.
- APC by Schneider Electric wykorzystuje zabezpieczone, bezobsługowe akumulatory kwasowo-ołowiowe z regulowanym zaworem. W trakcie normalnego użytkowania i obsługi, nie ma dojścia do wewnętrznych komponentów akumulatora. Nadmiernie naładowanie, przegrzanie lub nieprawidłowe wykorzystanie akumulatorów może skutkować rozlaniem się elektrolitu z akumulatora. Znajdujący się wewnątrz elektrolit jest szkodliwy dla skóry oraz oczu i może wywierać działanie toksyczne.
- Akumulator może stwarzać zagrożenie porażeniem elektrycznym i poparzeniem wskutek działania dużego prądu zwarciowego.
- Uszkodzone akumulatory mogą osiągać temperatury przekraczające progi oparzeniowe dla powierzchni dotykanych.
- PRZESTROGA: Przed przystąpieniem do instalacji lub wymiany akumulatorów należy zdjąć biżuterię, tj. łańcuszki, zegarek i pierścionki.
Należy używać narzędzi z izolowanymi uchwytami. W przypadku zwarcia styków materiałem przewodzącym generowany jest prąd o wysokim natężeniu, mogący wywołać poważne oparzenia.
- PRZESTROGA: Nie należy wrzucać akumulatorów do ognia. Akumulatory mogą eksplodować.
- PRZESTROGA: Nie należy otwierać lub uszkadzać akumulatorów. Znajdujący się wewnątrz elektrolit jest szkodliwy dla skóry oraz oczu i może wywierać działanie toksyczne.
- Urządzenie jest ciężkie. Zawsze używaj bezpiecznych metod podnoszenia dostosowanych do ciężaru sprzętu.
- Akumulatory są ciężkie. Przed montażem zasilacza UPS oraz zewnętrznego zestawu akumulatorów (XLBP) w szafie należy wyjąć akumulatory.
- Zestawy XLBP należy zawsze instalować na dole konfiguracji montażu w szafie. Zasilacz UPS należy instalować nad zestawami XLBP.
- Maksymalna liczba zewnętrznych akumulatorów, które zasilacz UPS jest w stanie rozpoznać, została opisana w instrukcji obsługi danego zasilacza UPS.
Do zasilacza UPS można podłączyć maksymalnie 10 zewnętrznych akumulatorów.
- Zużyte akumulatory zawsze należy przekazywać do recyklingu.
- Opakowanie można przekazać do recyklingu lub przechować w celu ponownego użycia.