

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 firmy APC by Schneider Electric, którzy ustawiają, instalują, przenoszą lub dokonują konserwacji sprzętu firmy APC by Schneider Electric.

Należy uważnie przeczytać, zrozumieć i przestrzegać WSZYSTKICH instrukcji znajdujących się w tym podręczniku. Niestosowanie się do instrukcji i ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie urządzeń, poważne obrażenia lub śmierć.

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



OSTRZEŻENIE! Bezpieczne przenoszenie



<18 kg
<40 funtów



18-32 kg
40-70 funtów



32-55 kg
70-120 funtów



>55 kg
>120 funtów



OSTRZEŻENIE! Bezpieczne wyłączenie spod napięcia

Zasilacz awaryjny zawiera wbudowane akumulatory stwarzające ryzyko porażenia prądem, nawet gdy urządzenie jest odłączone od sieci zasilającej.

Przed rozpoczęciem wykonywania czynności instalacyjnych lub serwisowych urządzenia należy sprawdzić, czy:

- Automatem wyłącznik zasilania od strony sieci jest ustawiony w pozycji **WYŁ.**
- Wyjęto wewnętrzne akumulatory zasilacza UPS.
- odłączono moduły akumulatorowe XLBP.



OSTRZEŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne

- Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami elektrycznymi krajowymi i lokalnymi.
- Wszystkie stałe połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.
- W warunkach niebezpiecznych nie należy pracować samemu.
- Aby uniknąć porażenia prądem, przy wymianie akumulatora należy zdjąć zegarek i pierścionki.
- Należy używać narzędzi z izolowanymi uchwytyami.
- Prąd o wysokim natężeniu przepływający przez przewodzące materiały może spowodować poważne poparzenia.
- Nie należy dotykać żadnych złączy metalowych, zanim nie zostanie odłączone zasilanie.
- Należy sprawdzić, czy kable zasilania, wtyczki i gniazda są w dobrym stanie.
- Przewód uziemienia ochronnego w zasilaczu UPS służy do przewodzenia prądu upływowego z odbiorników prądu (urządzeń komputerowych). Tor zasilający zasilacz UPS należy wyposażyć w przewód uziemiający w izolacji. Przewód ten musi mieć tę samą średnicę, a zastosowana izolacja musi być wykonana z tego samego materiału, jak w przypadku uziemionych i nieuziemionych przewodów bezpośrednio podłączonych do toru zasilającego. Przewód powinien być w kolorze zielonym, z żółtym paskiem lub bez żółtego paska.
- Przewód uziemiający powinien być doprowadzony do ziemi przy urządzeniu serwisowym lub, w przypadku osobnego systemu zasilającego, przy transformatorze zasilającym lub generatorze prądowym.
- Wszystkie gniazda elektryczne w pobliżu urządzenia lub podsystemu muszą być wyposażone w bolec uziemiający, a podłączone do bolca przewody muszą być uziemione przy urządzeniu serwisowym.
- Wszystkie połączenia przewodów wymagają stosowania pętli odprężających.
- Wszystkie otwory umożliwiające dostęp do złączy połączeń kablowych UPS muszą być zasłonięte. Niezastosowanie się do tych wymagań, może spowodować obrażenia osobiste lub uszkodzenie urządzenia.
- W przypadku zastosowania osobnego zacisku uziemiającego, prąd upływowy dla zasilacza UPS typu A z oddzielną wtyczką, może przekroczyć 3,5 mA.
- Tylko modele 230 V: W celu zachowania zgodności z dyrektywą EMC dla produktów sprzedawanych w Europie, przewody wyjścia podłączone do zasilacza nie powinny być dłuższe niż 10 metrów.



OSTRZEŻENIE! Bezpieczeństwo akumulatorów

- W urządzeniu występują potencjalnie niebezpieczne napięcia. Nie należy podejmować prób demontażu. Jedyny wyjątek stanowi wymiana akumulatorów w zasilaczu. Należy postępować zgodnie z procedurą podaną w instrukcji obsługi. Za wyjątkiem akumulatora, urządzenie nie zawiera części obsługiwanych przez użytkownika.
- Nie należy wrzucać baterii do ognia. Baterie mogą eksplodować.
- Nie należy otwierać lub uszkodzać baterii. Zawierają one trujące i szkodliwe dla skóry i oczu elektrolit.
- Należy wymienić baterie na nowe w tej samej liczbie i tego samego rodzaju, jak oryginalnie zainstalowane w urządzeniu.