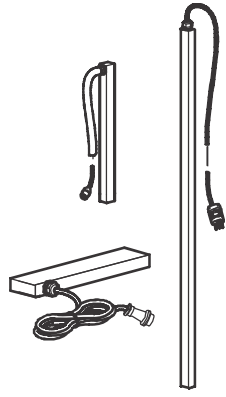
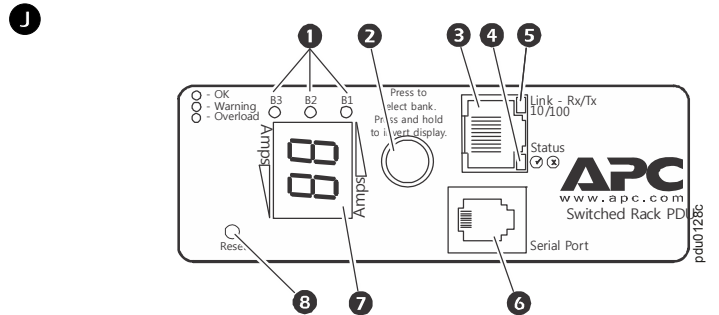
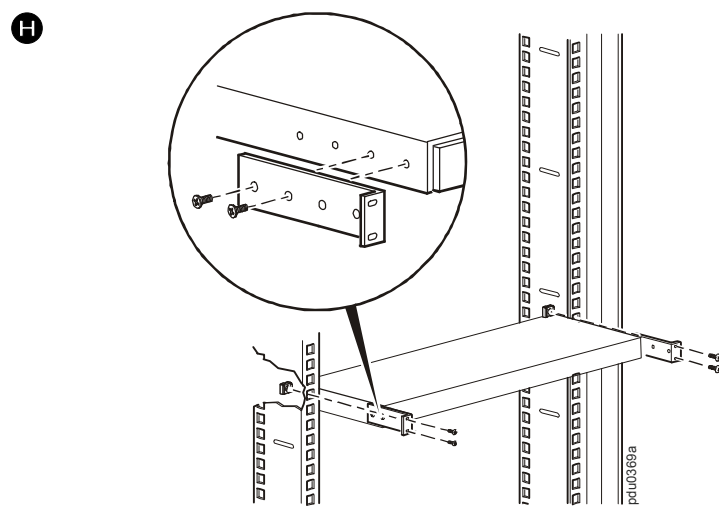
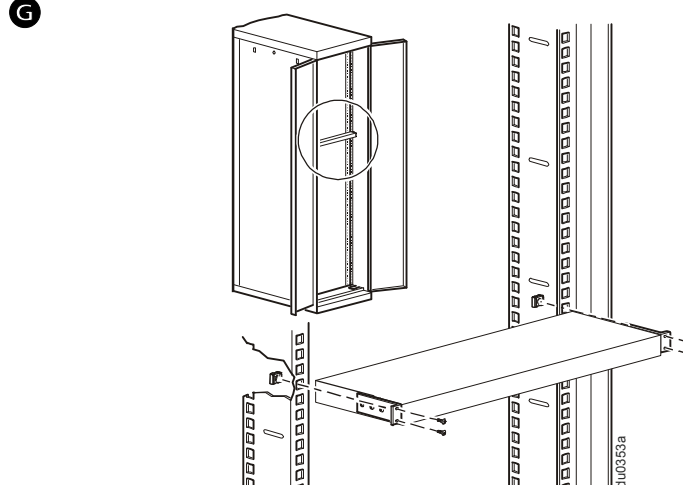
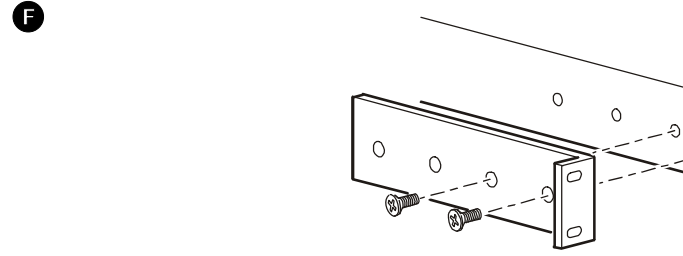
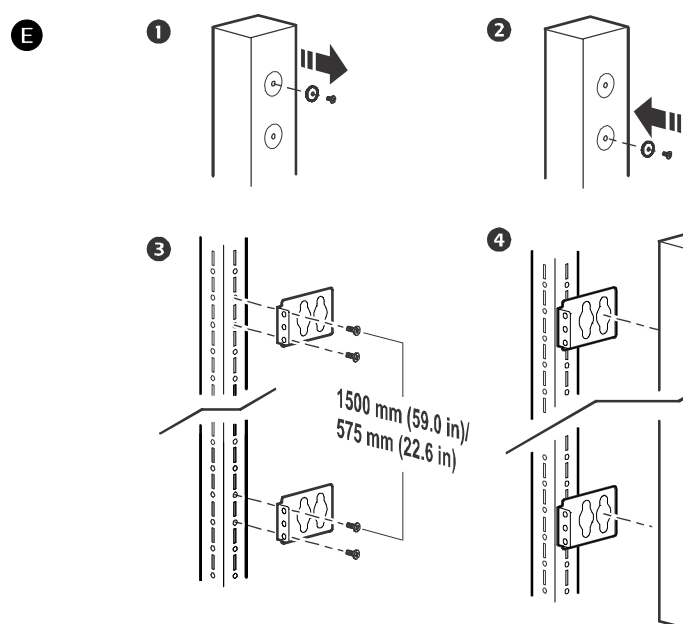
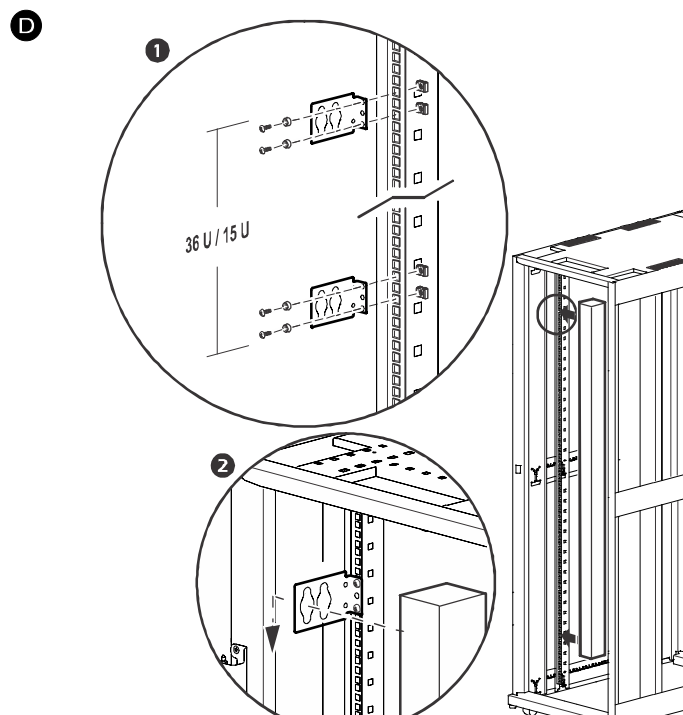
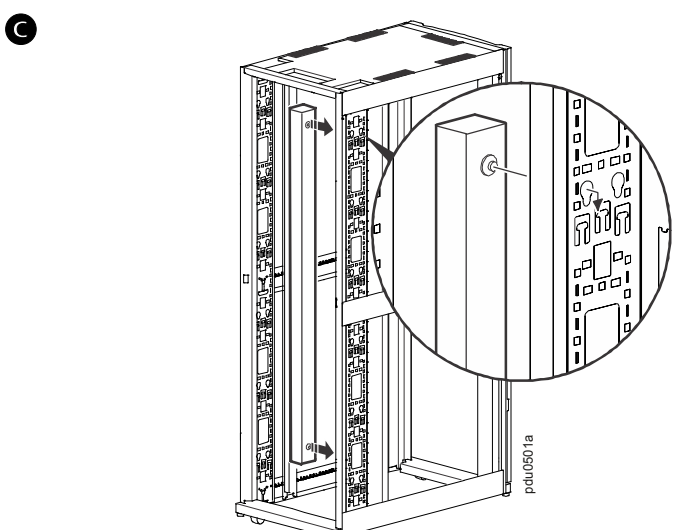
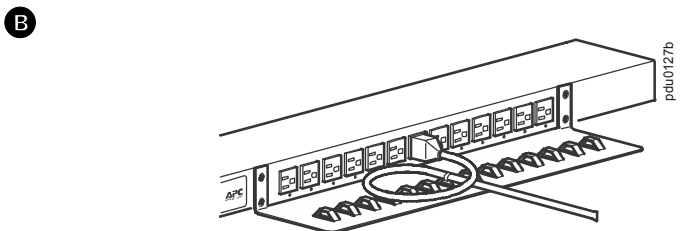
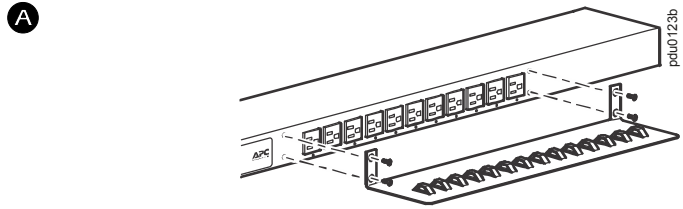


Rack Power Distribution Jednostka Instrukcje Instalacji



Obsługa Klienta oraz informacje dotyczące gwarancji znajdują się www.apc.com.
© 2016 Schneider Electric. APC, logo APC i NetShelter są własnością Schneider Electric Industries, S.A.S. Wszelkie prawa zastrzeżone.

990-9944-025
8/2016



Informacje ogólne

Ta sekcja zawiera informacje o instalacji dla następujących urządzeń: AP7800B, AP7801B, AP7802B, AP7802BJ, AP7811B, AP7820B, AP7821B, AP7822B, AP7850B, AP7869B, AP7899B, AP7900B, AP7901B, AP7902B, AP7902BJ, AP7911B, AP7920B, AP7921B, AP7922B, AP7950B, AP7968B, AP7998B

Dodatkowe zasoby

Przewodnik Rack PDU Użytkownik posiada pełną obsługę i konfiguracji informacji. Dodatkowa dokumentacja oraz oprogramowanie do pobrania i firmware jest dostępny na odpowiedniej stronie produktu na stronie internetowej www.apc.com. Aby szybko odnaleźć stronę produktu, wprowadź nazwę lub numer produktu w polu wyszukiwania.

Inwentarz

Ilość	Pozycja
1	Kabel Konfiguracja
3	tace przechowywania kabla z 12 śrub z łbem płaskim i 24 opasek
2	Pionowe wsporniki montażowe z 4 śruby z łbem stożkowym

Bezpieczeństwo

⚠ ⚠ NIEBEZPIECZYSTWO

Porażeniem prądem elektrycznym, eksplozji i OŚLEPIENIA

- Ten PDU jest przeznaczony tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Nie należy instalować tego PDU, gdzie nadmierna wilgoć lub ciepło jest obecny.
- Nigdy nie instalować żadnego okablowania, sprzętu lub PDU podczas burzy.
- Podłącz ten PDU w trzech drutu, uziemiony tylko gniazda. Gniazdo zasilania musi być podłączone do odpowiedniego oddziału ochrony obwodu / zasilania (bezpiecznik lub wyłącznik). Podłączenie do innego rodzaju gniazda zasilania może spowodować porażenie prądem.
- Używaj tylko dostarczonych uchwytów do montażu i używaj tylko dostarczonego sprzętu do mocowania uchwytów montażowych.
- Nie używaj przedłużaczy ani rozdzielaczy z tym PDU.
- Jeśli Gniazdko nie jest przystosowany do urządzenia, gniazdo zasilania powinno być zainstalowane.
- Nie należy pracować samodzielnie w niebezpiecznych warunkach.
- Sprawdź, czy przewód zasilania, wtyczki i gniazda są w dobrym stanie.
- Odcłóż PDU od gniazda sieciowego przed instalacją lub podłącz urządzenie, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, gdy nie można sprawdzić uziemienia. Podłączyć PDU do gniazda dopiero po wykonaniu wszystkich połączeń.
- Za pomocą złącza uziemienia ochronnego ze sprzętem. Ten typ złącza przewodzi prąd upływu z urządzeniami obciążenia (sprzęt komputerowy). Nie należy przekraczać całkowitej prąd upływu 3,5 mA.
- Nie obsługiwaj każdy rodzaj łącznika metalowego zanim moc została usunięta.
- Za pomocą jednej ręki, kiedy tylko jest to możliwe, należy podłączać ani odcłóż kable sygnałowe, aby uniknąć możliwości porażenia na skutek dotykania dwóch powierzchni o różnym potencjale.
- To urządzenie nie posiada żadnych części wymagających konserwacji. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez personel serwisowy fabrycznych wyszkolony.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

Instalacja

A Podłącz przewód przechowywania tac

Dołączyć tace przechowywania przewodów do listwy zasilającej, za pomocą czterech śrub z płaskim łbem (dostarczone) na tacy.

B Podłącz kable do zasobnika

Dołączyć przewód do paska przez pętlę i zabezpieczenie go na tacy, za pomocą opaski (na wyposażeniu). Zabezpiecz każdy przewód do zasobnika, tak aby można było odłączyć go od PDU bez konieczności zdejmowania opaski.

Montaż w pionie

C Montaż bez użycia narzędzi:

NetShelter™ gabinet. In one vertical 0U accessory channel, you can mount two full-length Rack PDUs or four half-length Rack PDUs

D Wsporniki:

Standard EIA-310 gabinet. Bezpieczne uchwyty do tyłu tylnych pionowych szynach z wykorzystaniem sprzętu dołączone do szafy. Wymagane U-przestrzeń nawiasach:

- Pełna długość Rack PDU: 36 U
- Rack PDU połowie długości: 15 U

E Montaż listwy zasilającej w obudowie trzecich

⚠ ⚠ NIEBEZPIECZYSTWO

Porażeniem prądem elektrycznym, eksplozji i OŚLEPIENIA

Aby uniknąć ewentualnego porażenia prądem oraz uszkodzenia sprzętu elektrycznego, należy używać wyłącznie dostarczonego sprzętu.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

Wspornik rozstaw

- Pełna długość Rack PDU: 1500 mm (59.0 in)
- Rack PDU połowie długości: 575 mm (22.6 in)

Montaż poziomy

Można zamontować PDU w 19-calowy NetShelter lub inne normy EIA-310-D 19-calowym szelazhu:

- Wybierz pozycję montażową listwy zasilającej albo z wyświetlacza lub z tyłu znajdował się z przodu obudowy.
- Zamocuj wsporniki montażowe do listwy zasilającej za pomocą śrub z płaskim łbem (dostarczone).

- Wybierz lokalizację urządzenia: Urządzenie zajmuje jedną U-przestrzeń. Karbowany otwór (lub numer, na nowszych obudowach) na pionowej szynie użytkownika komory wskazuje na środku U-przestrzeni.
 - Włożyć nakrętki kłatkowe (dostarczone z obudowa) powyżej i poniżej karbowanego otworu na każdej pionowej szynie montażowej w wybranej lokalizacji.
 - Wyrównaj otwory montażowe klamer naprzeciwko zamontowanych nakrętek kłatkowych. Włożyć i dokręcić śruby.

H Wpuszczany montaż poziomy

Można zamontować PDU w konfiguracji cofniętej przez dołączenie wsporniki, jak pokazano na rysunku.

I Interfejs wyświetlacza

Konfiguracja ustawień sieciowych i dostępu do listwy zasilającej

Rack PDU jest DHCP kompatybilne. Podłącz kabel sieciowy do portu sieciowego (3), a następnie włączyć zasilanie urządzenia. Gdy dioda LED stanu (4) dla połączenia sieciowego jest stałe zielone, należy wykonać następujące czynności, aby wyświetlić adres IP.

Jeśli sieć nie korzysta z serwera DHCP, patrz podręcznik użytkownika dla listwy zasilającej celu uzyskania szczegółowych informacji na temat innych metod konfiguracji ustawień protokołu TCP / IP.

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk sterujący (2), aż "OD" pojawi się na wyświetlaczu (1).
- Zwolnij przycisk sterowania i adres IPv4 będą przewijane po ekranie dwa razy.

1	Bankowe diody sygnalizacyjne / faza: <ul style="list-style-type: none"> Wskaźnik bank / fazę odpowiadającą prądowi wymienionych na wyświetlaczu cyfrowym. Wskaźnik normalne (zielona), ostrzeżenie (żółta) lub alarmu (czerwona) Stan. Jeżeli wszystkie diody wskaźnikowe są oświetlone, Rack PDU jest używany przy maksymalnej pojemności.
2	Przycisk sterujący: <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij, aby zmienić bank / fazę prądu na wyświetlaczu cyfrowym. Wciśnij i przytrzymaj przez dziesięć sekund, aby zobaczyć orientację wyświetlacza; przytrzymać przez dodatkowe pięć sekund, aby zmienić orientację.
3	Port Ethernet: Umożliwia podłączenie PDU do sieci za pomocą kabla sieciowego CAT5. <ul style="list-style-type: none"> Wyłączona - PDU ma władzę. Świeci na zielono - Listwa zasilająca ma prawidłowe ustawienia TCP / IP. Miga na zielono - PDU nie ma prawidłowych ustawień TCP / IP. Świeci na pomarańczowo - Awaria sprzętu została wykryta w PDU. Kontakt z Działem Obsługi Klienta pod numerem telefonu na tylnej okładce niniejszej instrukcji. Miga na pomarańczowo - Listwa zasilająca jest uczynienie żądania BOOTP.
4	Dioda LED stanu: Wskazuje stan połączenia Ethernet LAN i stan PDU. <ul style="list-style-type: none"> Wyłączona - PDU ma władzę. Świeci na zielono - Listwa zasilająca ma prawidłowe ustawienia TCP / IP. Miga na zielono - PDU nie ma prawidłowych ustawień TCP / IP. Świeci na pomarańczowo - Awaria sprzętu została wykryta w PDU. Kontakt z Działem Obsługi Klienta pod numerem telefonu na tylnej okładce niniejszej instrukcji. Miga na pomarańczowo - Listwa zasilająca jest uczynienie żądania BOOTP.
5	Łącze LED: Wskazuje, czy występuje aktywność w sieci.
6	Port szeregowy: dostęp do menu wewnętrzne łącząc ten port (port RJ-11 modułowy) do portu szeregowego w komputerze za pomocą dostarczonego kabla szeregowego (numer części 940-0144).
7	Wyświetlacz prądu używanego przez urządzenia PDU oraz załączone: <ul style="list-style-type: none"> Pokazuje łączny prąd dla banku / fazy odpowiadająca Banku / Phase wskaźnik LED, który jest podświetlony. Przechodzi banków / faz w odstępach 3-sekundowych.
8	Przycisk resetowania: Resetuje PDU bez wpływu na rynku zbytu.

Dwuletnia gwarancja fabryczna

Gwarancja dotyczy tylko produktów zakupionych przez nabywcę na jego własny użytek zgodnie z niniejszą instrukcją.

Warunki gwarancji

Firma APC by Schneider Electric gwarantuje, że jej produkty będą wolne od wad materiałowych oraz wykonawczych przez okres dwóch lat od daty zakupu. Firma APC by Schneider Electric naprawi lub wymieni wadliwe produkty objęte tą gwarancją. Gwarancja nie obejmuje urządzeń, które zostały uszkodzone w wyniku wypadku, zaniedbania lub wadliwego użycia, bądź też zostały w jakikolwiek sposób zmienione lub zmodyfikowane. Naprawy lub wymiany wadliwego produktu bądź jego części nie powodują wydłużenia okresu gwarancji. Wszelkie części zamienne dostarczone w ramach gwarancji mogą być nowe albo regenerowane fabrycznie.

Gwarancja niepodlegająca przeniesieniu

Niniejszej gwarancji udziela się wyłącznie pierwotnemu nabywcy, który prawidłowo zarejestrował produkt. Produkt można zarejestrować na stronie internetowej firmy APC by Schneider Electric pod adresem www.apc.com.

Wykluczenia

Firma APC by Schneider Electric nie będzie ponosić odpowiedzialności z tytułu gwarancji, jeśli testy i badania ujawnią, że rzekoma wada produktu nie istnieje lub powstała w wyniku nieprawidłowego użytkowania, rażącego niedbalstwa, nieprawidłowej instalacji lub testowania przez użytkownika końcowego lub osoby trzecie. Ponadto firma APC by Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności z tytułu gwarancji za skutki prób naprawy lub modyfikacji podejmowanych przez osoby nieupoważnione, niewłaściwego lub niewystarczającego napięcia elektrycznego lub połączenia, niewłaściwych warunków eksploatacji, działania atmosfery korozyjnej, napraw, instalacji, ekspozycji na substancje chemiczne, działania siły wyższej, pożaru, kradzieży, instalacji niezgodnej z zaleceniami lub specyfikacją firmy APC by Schneider Electric, a także w wypadku zmodyfikowania, uszkodzenia lub usunięcia numeru seryjnego APC by Schneider Electric, jak również za skutki wszelkich zdarzeń wykraczających poza użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.

NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI JAWNYCH I DOMNIEMANYCH, WYWIĘDZONYCH Z INTERPRETACJI PRZEPISÓW BĄD W INNY SPOŚÓB, NA PRODUKTY SPRZEDANE, SERWISOWANE LUB DOSTARCZANE NA MOCY TEJ UMOWY LUB W ZWIĄZKU Z NIĄ. FIRMA APC BY SCHNEIDER ELECTRIC WYKLUCZA WSZELKIE DOMNIEMANE GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ, SPEŁNIENIA OCZEKIWAŃ I PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNIEGO CELU. GWARANCJE UDZIELONE JAWNIE PRZEZ FIRMĘ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NIE ZOSTANĄ POSZERZONE, OGRANICZONE ANI ZMODYFIKOWANE W WYNIKU UDZIELANIA PRZEZ FIRMĘ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC PORAD TECHNICZNYCH BĄD INNYCH ANI ŚWIADCZENIA USŁUG SERWISOWYCH W ZWIĄZKU Z PRODUKTEM; UDZIELANIE TAKICH PORAD I ŚWIADCZENIE TAKICH USŁUG NIE POWODUJE POWSTANIA ZOBOWIĄZAŃ ANI OBOWIĄZKÓW PO STRONIE FIRMY APC BY SCHNEIDER ELECTRIC. POWYŻSZE GWARANCJE I REKOMPENSATY SĄ JEDYNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI I ZASTĘPUJĄ WSZELKIE INNE UDZIELONE GWARANCJE I DEKLAROWANE REKOMPENSATY. POWYŻSZE GWARANCJE DEFINIUJĄ WSZYSTKIE ZOBOWIĄZANIA FIRMY APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ORAZ WSZYSTKIE PRZYŚLUGUJĄCE UŻYTKOWNIKOWI REKOMPENSATY Z TYTUŁU NARUSZENIA GWARANCJI. GWARANCJE FIRMY APC BY SCHNEIDER ELECTRIC UDZIELANE SĄ WYŁĄCZNIE NABYWCY I NIE OBEJMUJĄ OSÓB TRZECICH.

W ŻADNYM WYPADKU FIRMA APC BY SCHNEIDER ELECTRIC, JEJ ŻARZĄD, DYREKCJA, FIRMY ZALEŻNE LUB PRACOWNICY NIE BĘDĄ PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, WYNIKOWE LUB WYNIKAJĄCE Z WYROKÓW KARNYCH POWSTAŁE W WYNIKU UŻYCIA, SERWISOWANIA LUB INSTALACJI PRODUKTÓW, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY ODPOWIEDZIALNOŚĆ TAKA BYŁABY ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ KONTRAKTOWĄ, CZY DELIKTOWĄ, CZY POWSTAŁABY NA GRUNCIE WINY, ZANIEDBANIA, CZY RYZYKA, I NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY FIRMA APC BY SCHNEIDER ELECTRIC BYŁA WCZEŚNIEJ INFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. W SZCZEGÓLNOŚCI FIRMA APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE KOSZTY, TAKIE JAK KOSZTY WYNIKŁE Z UTRATY ZYSKÓW LUB DOCHODÓW, SPRZĘTU, MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA SPRZĘTU, OPROGRAMOWANIA LUB DANYCH, ANI ZA KOSZTY PRODUKTÓW ZASTĘPCZYCH, ROSZCZEŃ STRON TRZECICH LUB INNE.

ŻADEN SPRZEDAWCA, PRACOWNIK ANI PRZEDSTAWICIEL FIRMY APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NIE JEST UPRAWNIONY DO UZUPELNIANIA LUB MODYFIKOWANIA POSTANOWIENI NINIEJSZEJ GWARANCJI. WARUNKI GWARANCJI MOGĄ ZOSTAĆ ZMODYFIKOWANE WYŁĄCZNIE W FORMIE PISEMNEJ, A KAŻDA TAKA ZMIANA MUSI BYĆ OPATRZONA PODPISEM WYZNACZONEGO PRACOWNIKA FIRMY APC BY SCHNEIDER ELECTRIC I PRACOWNIKA DZIAŁU PRAWNEGO.

Roszczenia gwarancyjne

Klienci, którzy chcą zgłosić roszczenie gwarancyjne, mogą skorzystać z sieci pomocy technicznej firmy APC by Schneider Electric na stronie Support witryny internetowej firmy APC by Schneider Electric pod adresem www.apc.com/support. Należy wybrać kraj z menu rozwijanego w górnej części strony sieci WWW. Po wybraniu karty Support można uzyskać dane teleadresowe pomocy technicznej dla klientów w danym regionie.