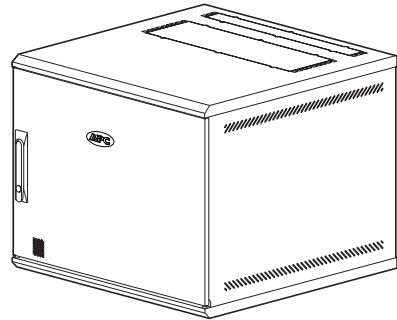




by Schneider Electric

## Montaż Szafa NetShelter® WX z klamką uchylną

AR106SH4, AR109SH4, AR112SH4,  
AR106SH6, AR109SH6, AR112SH6



### Pomoc dla klientów na świecie

Pomoc dla klientów dostępna jest w witrynie [www.apc.com](http://www.apc.com) oraz w aplikacji **mySchneider**.

© 2019 Schneider Electric. Wszelkie prawa zastrzeżone.

990-91294-025

9/2019



⚠ OSTRZEŻENIE	⚠ WARNING
<b>CIĘŻKI SPRZĘT – NIEBEZPIECZEŃSTWO</b> • Do rozpakowania i przeniesienia szafy potrzebne są co najmniej dwie osoby. <b>Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może doprowadzić do śmierci lub poważnego obrażenia ciała albo uszkodzenia sprzętu.</b>	<b>HEAVY EQUIPMENT HAZARD</b> • At least two people are required to unpack and move the cabinet. <b>Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.</b>

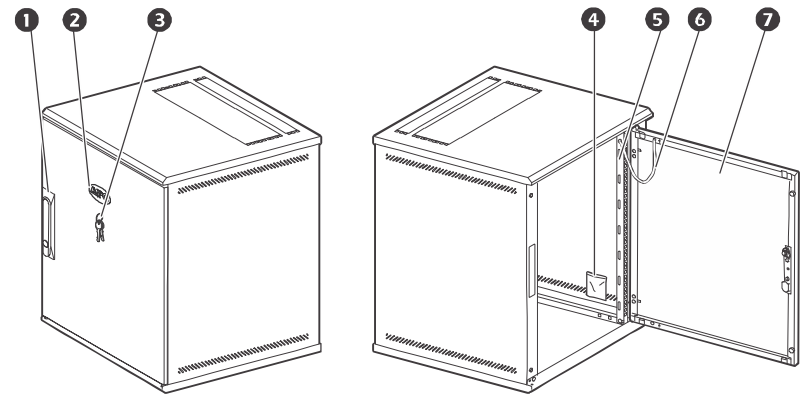
Model	Wysokość (U/mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Ciężar szafy (kg/lb)	Ciężar wysyłkowy (kg/lb)
AR106SH4	6/355	600	400	11,1 / 24,5	13,6 / 29,9
AR109SH4	9/485	600	400	13,0 / 28,7	15,8 / 34,8
AR112SH4	12/620	600	400	14,9 / 32,8	18,0 / 39,7
AR106SH6	6/355	600	600	14,4 / 31,7	17,5 / 38,6
AR109SH6	9/485	600	600	16,7 / 36,8	20,5 / 45,2
AR112SH6	12/620	600	600	19,2 / 42,3	23,2 / 51,1

Wskaźnik obciążenia statycznego (wszystkie modele): 90,7 kg (200 lb)

Podczas montażu i konfigurowania szafy należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (ŚOO).

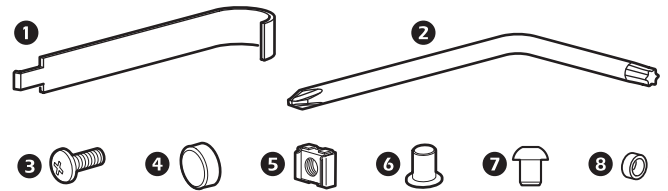
Szafy są kompatybilne z zestawami klamek NetBotz® Handle Kits (NBHN125 i NBHN1356).

## Wykaz elementów



Element	Opis	Ilość
1	Klamka uchylna	2
2	Znaczek APC	1
3	Klucze	1
4	Torebka z drobnicą żelazną	1
5	Regulowane szyny AR106SH4, AR109SH4, AR112SH4 AR106SH6, AR109SH6, AR112SH6	2 4
6	Przewód uziemiający	1
7	Odwracane drzwi	1

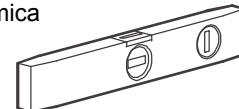
## Torebka z drobnicą żelazną



Element	Opis	Ilość
1	Narzędzie do nakrętek koszykowych	1
2	Klucz T30/krzyżakowy nr 2	1
3	Śruba krzyżakowa M6 x 16 AR106SH4 i AR106SH6 AR109SH4 i AR109SH6 AR112SH4 i AR112SH6	24 36 48
4	Nasadka M6, czarna z tworzywa AR106SH4 i AR106SH6 AR109SH4 i AR109SH6 AR112SH4 i AR112SH6	24 36 48
5	Nakrętka koszykowa, M6 AR106SH4 i AR106SH6 AR109SH4 i AR109SH6 AR112SH4 i AR112SH6	24 36 48
6	Tuleja, drzwi, z tworzywa (dodatek)	2
7	Zaślepka z tworzywa (dodatek)	2
8	Podkładka z tworzywa (dodatek)	1

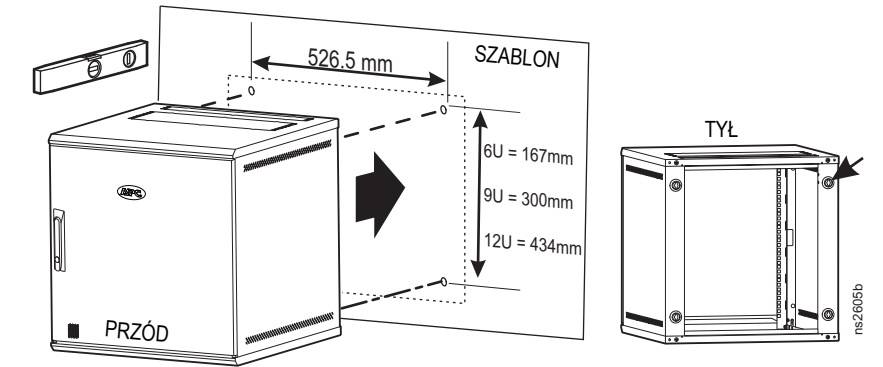
## Potrzebne narzędzia (do nabycia odrębnie)

Poziomica

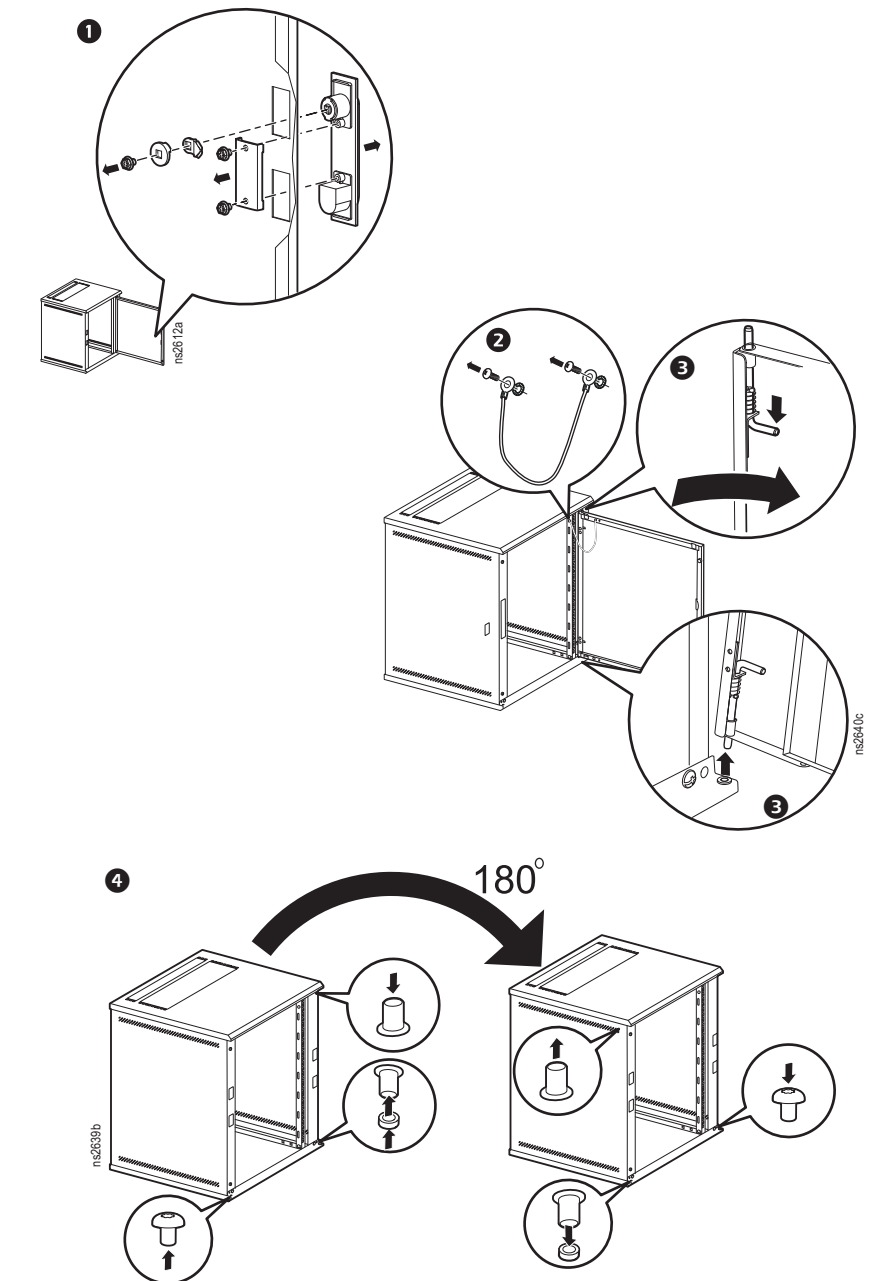


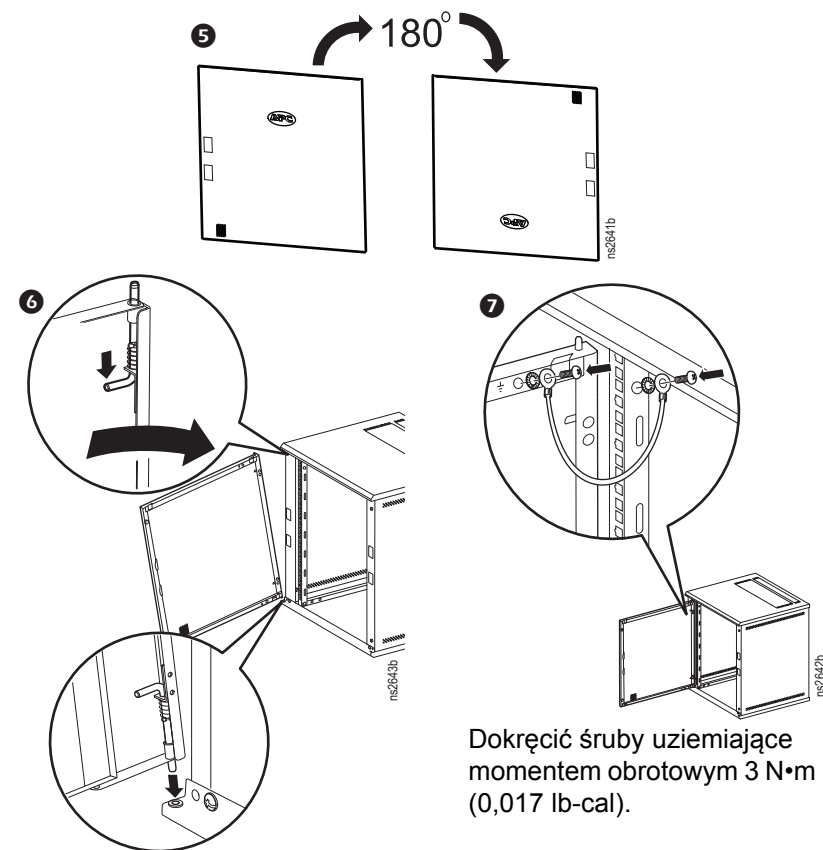
## Montaż

Do zaznaczenia lokalizacji elementów montażowych na ścianie użyć szablonu. Zamontować na ścianie odpowiedni osprzęt (do nabycia odrębnie), przestrzegając lokalnych przepisów. Z tyłu paneli bocznych znajdują się cztery (4) otwory przeznaczone na wkręty od M6 do M10.



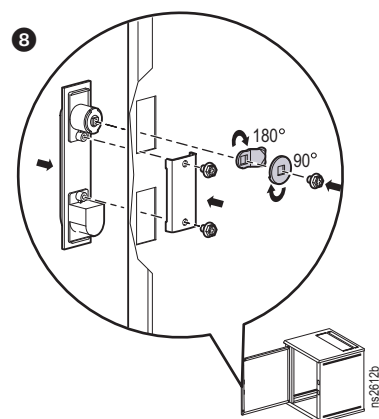
## Odwracanie drzwi



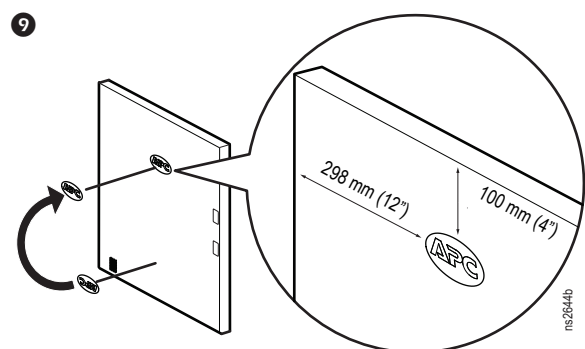


Dokręcić śruby uziemiające momentem obrotowym 3 N·m (0,017 lb-cal).

**Uziemienie:** Przymocować przewód uziemiający między drzwiami a korpusem szafy w przeznaczonym na to miejscu (dwa gwintowane otwory M6) w rogach szafy. Zob. ilustracja 7 powyżej. Pomiędzy zaciskiem przewodu uziemiającego a stelażem szafy należy zastosować podkładki przebijające się przez farbę albo usunąć ze stelaża farbę pod zaciskami przewodu uziemiającego zgodnie z artykułem 250.12 NEC NFPA 70.

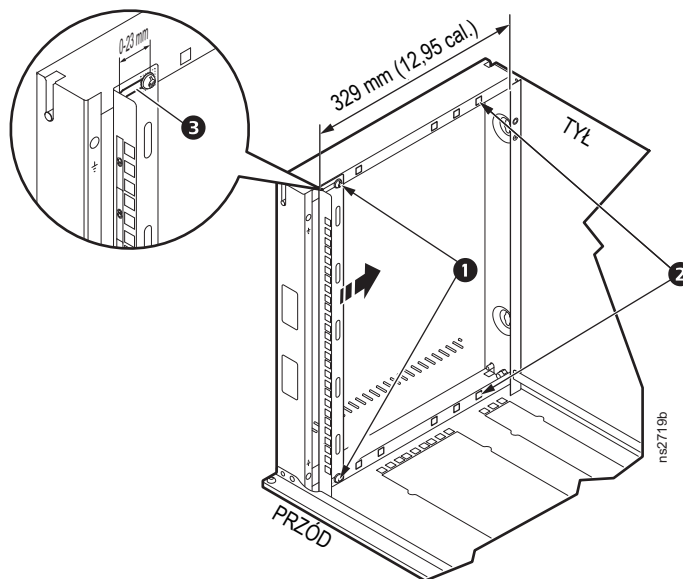


Obrócić podkładki o 180 i 90 stopni w stosunku do pierwotnego położenia.



## Regulacja szyny

Szyny można ustawić w 6 pozycjach za pomocą kwadratowych otworów 2 i nakrętek koszykowych. W ustawieniu najbardziej wysuniętym do przodu dostępna jest gwintowana nakrętka PEM 1 umożliwiająca szybki montaż. W pozostałych 5 ustawieniach pionową szynę montuje się za pomocą nakrętki koszykowej. Podłużny otwór 3 w pionowej szynie montażowej umożliwia regulację w zakresie od 0 do 23 mm (0 do 0,9 cala) w każdym ustawieniu.



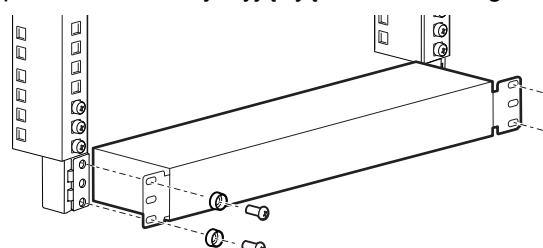
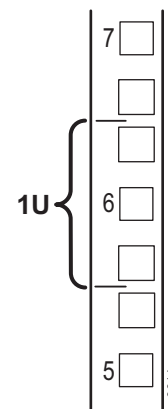
**UWAGA:** Na powyższej ilustracji pokazano model AR109SH4. Aby ilustracja była czytelniejsza, usunięto z niej drzwi i górny panel.

Wymiary ustawień w tabeli podano w kolejności od przedniego (maksimum) szafy do tylnego (minimum).

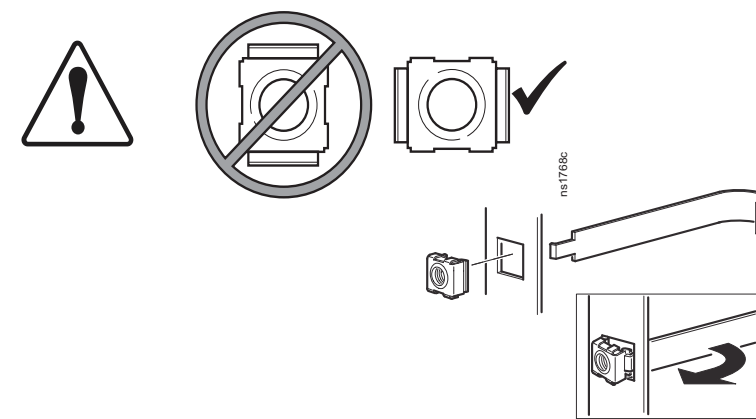
Pozycja	Głębokość 400 mm		Głębokość 600 mm	
	mm	cal	mm	cal
1	329	13,0	529	20,8
2	289	11,4	489	19,3
3	249	9,8	449	17,7
4	153	6,0	153	6,0
5	113	4,4	113	4,4
6	73	2,9	73	2,9

## Montaż sprzętu użytkownika

- Zapoznać się z instrukcją instalacji dołączoną przez producenta.
- Zlokalizować na pionowych kształtownikach montażowych górną i dolną przestrzeń jednostkową (1U). Co trzeci otwór na słupkach montażowych jest ponumerowany, oznaczając środek przestrzeni jednostkowej.
- Po wewnętrznej stronie słupka montażowego zamontować nakrętki koszykowe, po czym zainstalować urządzenie. (W celu wyjęcia nakrętki koszykowej należy ścisnąć ją po bokach i wtedy wyjąć ją z kwadratowego otworu).



## Montaż nakrętki koszykowej



## Pięcioletnia gwarancja fabryczna

Niniejsze warunki Ograniczonej Gwarancji Fabrycznej udzielanej przez spółkę APC by Schneider Electric dotyczą wyłącznie Produktów zakupionych do użytku przemysłowego lub komercyjnego w ramach normalnej działalności gospodarczej użytkownika.

### Warunki gwarancji

Firma APC by Schneider Electric gwarantuje, że jej produkty będą wolne od wad w materiale i wykonaniu przez okres pięciu lat od daty zakupu. Zobowiązania wynikające z gwarancji ograniczone są do naprawy lub wymiany wadliwych produktów, przy czym wybór formy realizacji zobowiązania należy do firmy American Power Conversion. Gwarancja nie obejmuje urządzeń, które zostały uszkodzone w wyniku wypadku, zaniedbania lub wadliwego użycia bądź zostały w jakikolwiek sposób zmienione albo 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 nieprzenoszalna

Niniejszej gwarancji udziela się wyłącznie pierwotnemu nabywcy, który prawidłowo zarejestrował produkt. Produkt można zarejestrować w witrynie [www.apc.com](http://www.apc.com).

### Wykluczenia

Firma APC by Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności z tytułu gwarancji, jeśli testy i badania ujawnią, że rzekoma wada produktu nie istnieje lub powstała w wyniku nieprawidłowego użytkowania, zaniedbania, nieprawidłowej instalacji lub testowania przez użytkownika końcowego albo 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 i uruchamiania przez osoby inne niż wyznaczone przez firmę APC by Schneider Electric, zmiany miejsca lub sposobu eksploatacji, 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, wreszcie za skutki wszelkich zdarzeń wykraczających poza użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.

**NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, NA MOCY PRAWA BĄDŹ NA INNEJ PODSTAWIE, NA PRODUKTY SPRZEDANE, SERWISOWANE LUB DOSTARCZONE NA PODSTAWIE NINIEJSZEJ UMOWY LUB W ZWIĄZKU Z NIĄ. FIRMA APC BY SCHNEIDER ELECTRIC WYKLUCZA WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE POKUPNOŚCI, SPEŁNIENIA OCZEKIWAŃ I PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNIEGO CELU. WYRAŹNE GWARANCJE UDZIELONE PRZEZ FIRMĘ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NIE ZOSTANĄ POSZERZONE, OGRANICZONE ANI ZMODYFIKOWANE W WYNIKU UDZIELANIA PRZEZ FIRMĘ APC BY SCHNEIDER ELECTRIC PORAD TECHNICZNYCH BĄDŹ 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 GWARANCJE ORAZ REKOMPENSATY. POWYŻSZE GWARANCJE DEFINIUJĄ WSZYSTKIE ZOBOWIĄZANIA FIRMY APC BY SCHNEIDER ELECTRIC ORAZ WSZYSTKIE PRZYSŁUGUJĄCE 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 ZARZĄD, 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 TAKĄ 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 JAKIEKOLWIEK 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 BĄDŹ INNE. ZADEN SPRZEDAWCA, PRACOWNIK LUB AGENT FIRMY APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NIE JEST UPRAWNIONY DO UZUPEŁNIANIA LUB MODYFIKOWANIA POSTANOWIEN NINIEJSZEJ GWARANCJI. WARUNKI GWARANCJI MOGĄ ZOSTAĆ ZMODYFIKOWANE WYŁĄCZNIE W FORMIE PISEMNEJ, A KAŻDA TAKA ZMIANA MUSI BYĆ OPATRZONA PODPISEM UPOWAŻNIENIEGO PRACOWNIKA FIRMY APC BY SCHNEIDER ELECTRIC I PRACOWNIKA DZIAŁU PRAWNEGO.

### Roszczenia gwarancyjne

Klienci chcący zgłosić reklamację gwarancyjną mogą skorzystać z ogólnoświatowej sieci pomocy technicznej spółki APC by Schneider Electric dostępnej w witrynie [www.apc.com](http://www.apc.com). Należy wybrać kraj z menu rozwijanego. Po otwarciu karty Support w górnej części witryny internetowej można uzyskać dane teled adresowe pomocy technicznej dla klientów w danym regionie.