

Instalacja i Obsługa

Jednostka Dystrybucji Zasilania w Szafie

AP9572

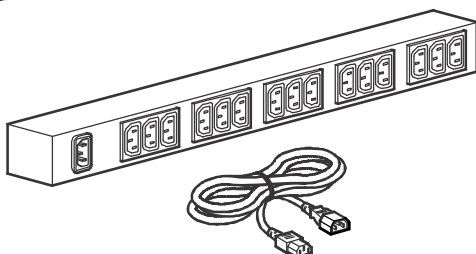
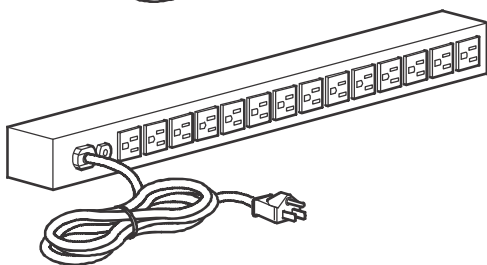
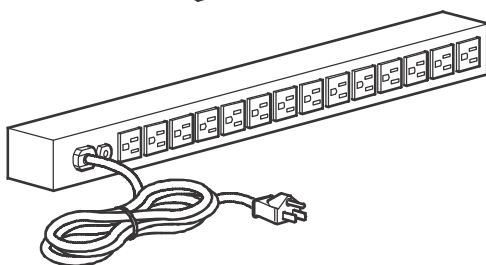
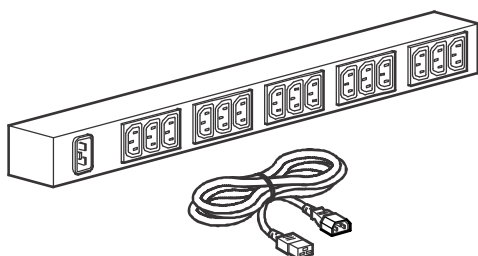
AP9551

AP9567

AP9568

Data Publikacji: 03/2025

990-1917E-025



Zastrzeżenie Prawne Schneider Electric

Firma Schneider Electric nie gwarantuje, że informacje przedstawione w tym podręczniku są autorytatywne, bezbłędne i kompletne. Niniejsza publikacja nie zastępuje szczegółowego planu operacyjno-rozwojowego dla konkretnej lokalizacji. W związku z tym firma Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia, naruszenia przepisów, niewłaściwą instalację, awarie systemu i inne problemy, które mogą wynikać po skorzystaniu z tej publikacji.

Informacje zawarte w niniejszej Publikacji są udostępniane takie, jakie są i zostały opracowane wyłącznie w celu oceny projektu i budowy centrum danych. Publikacja została opracowana w dobrej wierze przez firmę Schneider Electric. Niemniej nie składa się niniejszym żadnych oświadczeń, ani nie udziela żadnych gwarancji wyraźnych lub dorozumianych, co do kompletności i dokładności informacji zawartych w niniejszej Publikacji.

W ŻADNYM WYPADKU SCHNEIDER ELECTRIC ANI ŻADNA SPÓŁKA MACIERZYSTA, STOWARZYSZONA LUB ZALEŻNA SCHNEIDER ELECTRIC ANI ICH ODPOWIEDNI FUNKCJONARIUSZE, DYREKTORZY LUB PRACOWNIKÓW NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, NASTĘPCZE, KARNE, SZCZEGÓLNE LUB PRZYPADKOWE SZKODY (W TYM, BEZ OGRANICZEŃ, SZKODY Z TYTUŁU UTRATY MOŻLIWOŚCI BIZNESOWYCH, KONTRAKTÓW, PRZYCHODÓW, DANYCH, INFORMACJI LUB PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI) WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA LUB NIEMOŻNOŚCI KORZYSTANIA Z TEJ PUBLIKACJI LUB JEJ ZAWARTOŚCI, NAWET JEŚLI SCHNEIDER ELECTRIC ZOSTAŁ WYRAŹNIE POINFORMOWANY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. FIRMA SCHNEIDER ELECTRIC ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN W DOWOLNYM MOMENCIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA UŻYTKOWNIKA W ODNIESIENIU DO LUB W ZWIĄZKU Z AKTUALIZACJĄ TREŚCI PUBLIKACJI LUB JEJ FORMATU.

Prawa autorskie, własność intelektualna i wszelkie inne prawa własności do treści (w tym między innymi oprogramowania, dźwięku, wideo, tekstu i zdjęć) należą do firmy Schneider Electric lub jej licencjodawców. Wszelkie prawa do treści nieudzielone tutaj w sposób wyraźny są zastrzeżone. Żadne prawa żadnego rodzaju nie są licencjonowane, cedowane ani w żaden inny sposób przenoszone na osoby uzyskujące dostęp do tych informacji.

Niniejsza Publikacja nie jest przeznaczona do odsprzedaży w całości ani w części.

Spis Treści

Informacje Ogólne	1
Bezpieczeństwo	1
Informacje na temat bezpieczeństwa i uziemienia . . .	1
Instrukcje Bezpieczeństwa – Montaż w Szafie Rack.	2
Przegląd	3
Odbieranie	3
Inwentarz	3
Materiały do recyklingu	3
Instalacja	4
Zainstaluj Listwę Zasilającą Rack PDU	4
Warianty montażu	4
Montaż bez użycia narzędzi	4
Montaż za pomocą klamer	5
Obsługa	6
AP9572	6
AP9551	6
AP9567	6
AP9568	7
Specyfikacje	7
Informacje Dotyczące Systemów	
Podtrzymywania Życia.	9
Zasady ogólne.	9
Przykłady urządzeń podtrzymujących życie	9
Gwarancja Fabryczna	10
Warunki gwarancji	10
Gwarancja niepodlegająca przeniesieniu	10
Wykluczenia.	10
Roszczenia gwarancyjne	11

Informacje Ogólne

Bezpieczeństwo

Przed zainstalowaniem lub uruchomieniem jednostki dystrybucji zasilania (PDU) APC Szafie Należy Zapoznać się z poniższymi informacjami.

Informacje na temat bezpieczeństwa i uziemienia

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

- Urządzenie powinno zostać zainstalowane i obsługiwane przez osobę wykwalifikowaną w kontrolowanym miejscu o ograniczonym dostępie.
- Ten zasilacz PDU jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Nie instaluj PDU w miejscach, w których występuje nadmierna wilgoć lub ciepło.
- Nigdy nie instaluj żadnego okablowania, sprzętu ani PDU podczas burzy z piorunami.
- Podłączaj PDU wyłącznie do uziemionego gniazdka elektrycznego z trzema przewodami. Gniazdo zasilania musi być podłączone do odpowiedniego obwodu zasilającego/zabezpieczenia sieci elektrycznej (bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny). Podłączenie do gniazda zasilania innego typu może spowodować zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym.
- Do montażu należy używać wyłącznie dostarczonych uchwytów, a do ich zamocowania – wyłącznie dołączonych elementów montażowych.
- Nie należy używać przedłużaczy ani adapterów z tą PDU.
- Jeśli urządzenie nie ma zapewnionego dostępu do gniazda sieciowego, należy je zainstalować.
- Nie pracuj sam w niebezpiecznych warunkach.
- Należy sprawdzić, czy kabel zasilający, wtyczka i gniazda są w dobrym stanie technicznym.
- Przed montażem lub podłączaniem urządzeń należy odłączyć listwę zasilającą PDU od gniazda zasilania, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym w sytuacji, gdy nie można sprawdzić uziemienia. Listwę zasilającą PDU można ponownie podłączyć do gniazda zasilania tylko po wykonaniu wszystkich połączeń.
- Urządzenia powinny być wyposażone w ochronne złącza uziemiające. Ten typ złącza przenosi prąd upływowy z obciążonych urządzeń (sprzęt komputerowy). Nie wolno przekraczać maksymalnej wartości prądu upływowego równej 3,5 mA.
- Nie należy dotykać jakichkolwiek metalowych złączy przed odłączeniem zasilania.
- W miarę możliwości do podłączania i odłączania kabli sygnałowych należy używać jednej ręki, aby uniknąć ewentualnego porażenia spowodowanego dotknięciem dwóch powierzchni o różnym potencjale masy.
- Urządzenie nie zawiera części przeznaczonych do samodzielnej naprawy przez użytkownika. Wszelkie naprawy powinni wykonywać wyłącznie pracownicy serwisu przeszkoleni przez producenta.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

Instrukcje Bezpieczeństwa – Montaż w Szafie Rack

Instrukcje Montażu w Szafie — Do instrukcji instalacji dołączono następujące lub podobne instrukcje dotyczące montażu w szafie:

A) **Podwyższona Temperatura Otoczenia**

Podczas Pracy — W przypadku instalacji w zamkniętej lub wielomodułowej obudowie rack, temperatura otoczenia podczas pracy wewnątrz szafy może być wyższa niż temperatura otoczenia w pomieszczeniu. W związku z tym należy rozważyć instalację urządzenia w środowisku, które jest zgodne z maksymalną temperaturą otoczenia (T_{ma}) określoną przez producenta.

B) **Zmniejszony Przepływ Powietrza**

— Montaż sprzętu w szafie powinien odbywać się w taki sposób, aby nie został naruszony wymagany do bezpiecznej pracy sprzętu przepływ powietrza.

C) **Obciążenie Mechaniczne** — Montaż sprzętu w szafie powinien być tak przeprowadzony, aby nie doprowadzić do niebezpiecznego stanu wynikającego z nierównomiernego obciążenia mechanicznego.

D) **Przeciążenie obwodu** — Należy wziąć pod uwagę podłączenie urządzenia do obwodu zasilania oraz efekt, jaki przeciążenie obwodu może mieć na zabezpieczenie nadprądowe i okablowanie zasilania. Przy ocenie tego zagadnienia należy brać pod uwagę wartości znamionowe urządzeń podane na tabliczkach znamionowych.

E) **Niezawodne Uziemienie** — Należy zapewnić niezawodne uziemienie urządzenia montowanego w szafie. Szczególną uwagę należy zwrócić na połączenia zasilające inne niż bezpośrednie połączenia z obwodem odgałęzionym (np. stosowanie listew zasilających).

Strefa o Ograniczonym Dostępie

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest do instalacji w strefie z ograniczonym dostępem (Instrukcja).

UWAGA

NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA SPRZĘTU

Temperatura otoczenia podczas pracy w zamkniętym lub wielomodułowym środowisku rack może być wyższa niż temperatura otoczenia w pomieszczeniu. Upewnij się, że temperatura otoczenia, w której pracuje Twoja szafa, nie przekracza znamionowej temperatury otoczenia, w której pracuje dane urządzenie.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.

Urządzenia należy zawsze montować zgodnie z Instrukcją Montażu.

Przegląd

Odbieranie

Należy obejrzeć opakowanie i jego zawartość pod kątem ewentualnych uszkodzeń podczas transportu. Upewnij się, że wszystkie części zostały wysłane. O wszelkich uszkodzeniach powstałych w trakcie transportu należy niezwłocznie powiadomić przewoźnika. Zgłoś brakujące elementy, uszkodzenia produktu lub inne problemy z produktem do firmy APC lub swojego sprzedawcy APC.

Inwentarz

Element	Liczba sztuk
Podstawowa Szafa PDU	1
Klamry do montażu pionowego (870-8473)	2
Śruby z łbem płaskim 8-32	8

Materiał do recyklingu



Materiały wysyłkowe podlegają recyklingowi. Prosimy zachować je do wykorzystania w przyszłości lub zutylizować w odpowiedni sposób.

Instalacja

Zainstaluj Listwę Zasilającą Rack PDU

Warianty montażu

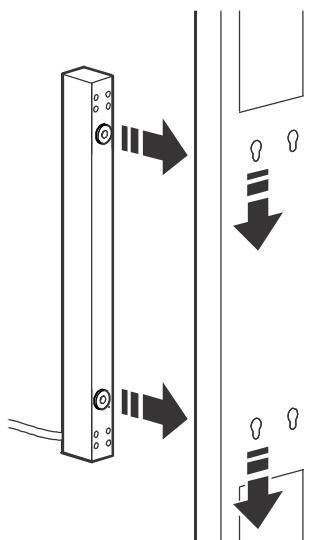
Główny moduł Environmental Manager można zainstalować na dwa sposoby: za pomocą kołków montażowych (w zestawie) lub pionowych wsporników montażowych (w zestawie).

- Aby zainstalować główny moduł Environmental Manager bez użycia narzędzi, należy zamontować go z tyłu obudowy NetShelter® VX, w kanale kablowym bezpośrednio za tylnymi pionowymi szynami montażowymi.
- Aby zainstalować moduł główny Environmental Manager za pomocą uchwytów montażowych, należy zainstalować go na pionowej szynie montażowej w szafie lub obudowie.

Montaż bez użycia narzędzi

NOTATKA: Aby zamontować szafwie PDU bez użycia narzędzi, należy zainstalować ją w obudowie NetShelter VX.

1. Wsuń oba kołki montażowe w otwory znajdujące się w kanale kablowym na tylnym panelu obudowy.
2. Zatrzaśnij szafwie PDU, dociskając ją w dół, aż zablokuje się na swoim miejscu.

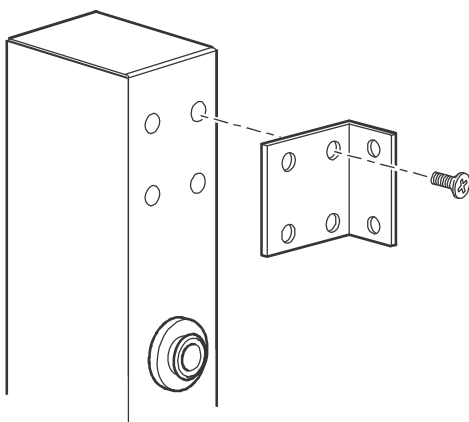


NOTATKA: Możesz zamontować dwa szafy PDU po jednej stronie obudowy za pomocą metody montażu bez użycia narzędzi.

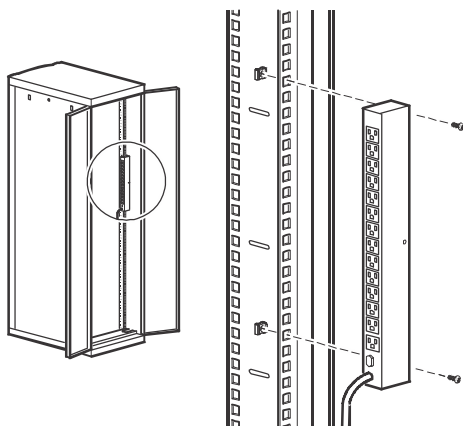
Montaż za pomocą klamer

Aby zamontować szafę PDU w orientacji pionowej w szafie NetShelter lub innej standardowej szafie bądź obudowie zgodnej z normą EIA-310-D:

1. Przymocuj wsporniki do montażu pionowego do szafa PDU do montażu w szafie, używając czterech śrub z łbem płaskim 8-32 na każdy wspornik.
NOTATKA: Używać tylko wkrętów dostarczanych w komplecie z urządzeniem.



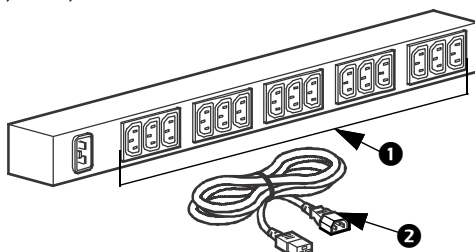
2. Przymocuj szafa PDU do pionowej szyny montażowej z tyłu obudowy za pomocą dwóch dodatkowych śrub na każdy uchwyt (brak w zestawie).



Obsługa

AP9572

0U, 16A, 208/230V Podstawowa Szafa PDU

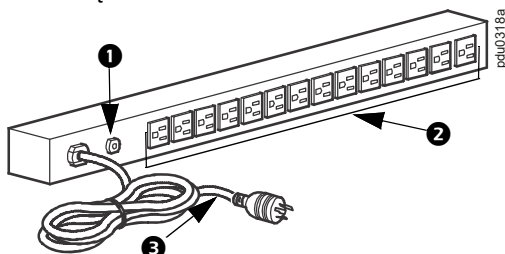


- ❶ 15 gniazda IEC-320-C13.
- ❷ Przewód zasilający IEC-320-C19 do IEC-320-C20 o długości 2,5 m (8,2 ft).

AP9551

Podstawowa Szafa PDU 0U, 20A, 120V.

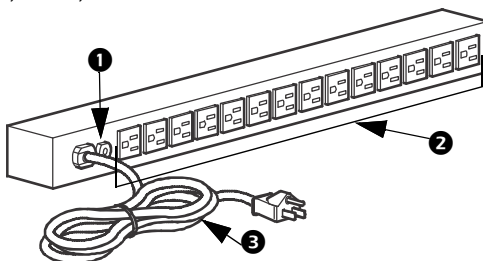
NOTATKA: Po naciśnięciu przycisku wyłącznik obwodu zostaje rozłączony. Odłącz co najmniej jedno urządzenie.



- ❶ Jeden wyłącznik obwodu 20 amperów
- ❷ 14 gniazd NEMA 5-15R
- ❸ 3,66 m (12 ft) przewód zasilający NEMA L5-20P

AP9567

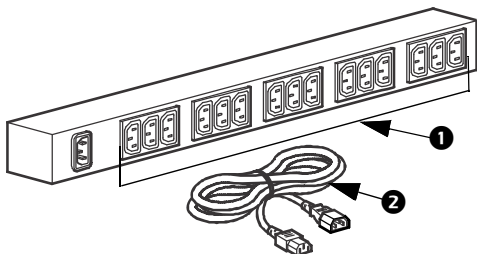
0U, 15 A, 100/120 V Podstawowa Szafa PDU



- ❶ Jeden wyłącznik obwodu 15 amperów
- ❷ 14 gniazd NEMA 5-15
- ❸ 3,66 m (12 ft) przewód zasilający z wtyczką NEMA 5-15

AP9568

0U, 10 A, 120 V, (15) C-13 Podstawowa Szafa
PDU



- 1 15 gniazda IEC-320-C13
- 2 1,98 m (6,5 ft) przewód zasilający z wtyczką IEC-320-C14

Specyfikacje

	AP9572	AP9551
Elektryczne		
Zakres napięcia wejściowego	100–240 VAC	100–120 VAC
Maksymalny pobór prądu	16 A	16 A
Funkcje Fizyczne		
Rozmiar (h x w x d)	62 × 4,44 × 4,44 cm (24,40 × 1,75 × 1,75 in)	61 x 4,2 x 4,4 cm (2400 x 1,67 x 1,75 in)
Ciężar transportowy (h x w x d)	63,81 × 16,82 × 14,60 cm (25,13 × 6,63 × 5,75 in)	64,8 x 17,8 x 15,2 cm (25,50 x 7,00 x 6,00 in)
Masa	2,00 kg (4,40 lb)	2,20 kg (4,82 lb)
Ciężar transportowy	3,64 kg (8,00 lb)	2,92 kg (6,40 lb)
Parametry Otoczenia		
Elewacja (powyżej MSL)	Eksploatacji: 0–3.000 m (0–10.000 ft) Przechowywania: 0– 15.000 m (0–50.000 ft)	
Względna wilgotność	Eksploatacji: 0 do 95%, bez kondensacji pary wodnej Przechowywania: 0 do 95%, bez kondensacji pary wodnej	
Temperatura	Eksploatacji: –5 do 45° C (23 do 113° F) Przechowywania: –25 do 65° C (–13 do 149° F)	
Zgodność z normami		
Bezpieczeństwo	cULus-EU, CE, RCM, KC, EAC, CMIM, UKCA	cULus

	AP9567	AP9568
Elektryczne		
Zakres napięcia wejściowego	100–240 VAC	100–240 VAC
Maksymalny pobór prądu	12 A (UL) 15 A (PSE)	12 A (UL) 10 A (EU)
Funkcje Fizyczne		
Rozmiar (h x w x d)	61,00 × 4,44 × 4,44 cm (24,00 × 1,76 × 1,76 in)	61,00 x 4,40 x 4,40 cm (2400 x 1,67 x 1,75 in)
Ciężar transportowy (h x w x d)	64,80 × 17,80 × 15,20 cm (25,50 × 7,00 × 6,00 in)	64,8 x 17,8 x 15,2 cm (25,50 x 7,00 x 6,00 in)
Masa	2,18 kg (4,80 lb)	2,0 kg (4,40 lb)
Ciężar transportowy	2,92 kg (6,40 lb)	2,73 kg (6,00 lb)
Parametry Otoczenia		
Elewacja (powyżej MSL)	Eksploatacji: 0–3.000 m (0–10.000 ft) Przechowywania: 0–15.000 m (0–50.000 ft)	
Względna wilgotność	Eksploatacji: 0 do 95%, bez kondensacji pary wodnej Przechowywania: 0 do 95%, bez kondensacji pary wodnej	
Temperatura	Eksploatacji: –5 do 45° C (23 do 113° F) Przechowywania: –25 do 65° C (–13 do 149° F)	
Zgodność z Normami		
Bezpieczeństwo	cULus, PSE	cULus-EU, CE, EAC, RCM, CMIM, UKCA

Informacje Dotyczące Systemów Podtrzymywania Życia

Zasady ogólne

Firma Schneider Electric nie zaleca używania żadnego ze swoich produktów w następujących sytuacjach:

- W zastosowaniach związanych z podtrzymywaniem życia, w których awaria lub nieprawidłowe działanie produktu Schneider Electric może spowodować awarię urządzenia podtrzymującego życie lub znacząco wpłynąć na jego bezpieczeństwo lub skuteczność.
- W bezpośredniej opiece medycznej.

Firma Schneider Electric nie będzie świadomie sprzedawać swoich produktów do wykorzystania w takich zastosowaniach, chyba że otrzyma pisemne zapewnienia satysfakcjonujące dla firmy Schneider Electric, że (a) ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia zostało zminimalizowane, (b) klient przyjmuje na siebie wszelkie takie ryzyko oraz (c) odpowiedzialność firmy Schneider Electric jest odpowiednio zabezpieczona w danych okolicznościach.

Przykładowe urządzenia podtrzymujące życie

Termin *urządzenie* podtrzymujące życie obejmuje między innymi analizatory tlenu dla noworodków, stymulatory nerwów (stosowane do znieczulenia, łagodzenia bólu lub w innych celach), urządzenia do autotransfuzji, pompy krwi, defibrylatory, detektory i alarmy arytmii, rozruszniki serca, systemy hemodializy, systemy dializy otrzewnowej, inkubatory z respiratorami dla noworodków, respiratory (dla dorosłych i niemowląt), respiratory anestezjologiczne, pompy infuzyjne i wszelkie inne urządzenia określone jako „krytyczne” przez FDA.

Urządzenia okablowania klasy szpitalnej i zabezpieczenia przed upływowym prądem można zamówić jako wyposażenie opcjonalne wielu systemów UPS firmy Schneider Electric. Schneider Electric nie twierdzi, że jednostki z tymi modyfikacjami są certyfikowane lub sklasyfikowane jako sprzęt medyczny (klasy szpitalnej) przez Schneider Electric ani przez żadną inną organizację. Z tego względu urządzenia te nie spełniają wymogów dopuszczających ich stosowanie w bezpośredniej opiece medycznej.

Gwarancja Fabryczna

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

Warunki gwarancji

Schneider Electric gwarantuje, że jego produkty będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez okres dwóch lat od daty zakupu. Firma 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. Jakiegokolwiek części dostarczane w ramach tej gwarancji mogą być nowe lub fabrycznie odtworzone.

Gwarancja niepodlegająca przeniesieniu

Niniejszej gwarancji udziela się wyłącznie pierwotnemu nabywcy, który prawidłowo zarejestrował produkt. Produkt można zarejestrować na stronie internetowej Schneider Electric **www.se.com**.

Wykluczenia

Firma 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 lub osoby trzecie. Ponadto, Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności z tytułu gwarancji za nieautoryzowane próby naprawy lub modyfikacji, niewłaściwego lub niewystarczającego napięcia elektrycznego lub połączenia, niewłaściwych warunków pracy na miejscu, atmosfery korozyjnej, naprawy, instalacji, narażenia na działanie żywiołów, siły wyższej, pożaru, kradzieży lub instalacji niezgodnej z zaleceniami lub specyfikacjami Schneider Electric lub w każdym przypadku zmiany, zniszczenia lub usunięcia numeru seryjnego Schneider Electric lub z jakiegokolwiek innej przyczyny wykraczającej poza zakres zamierzonego zastosowania.

NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI JAWNYCH ANI DOMNIEMANYCH, WYWIEDZIONYCH Z INTERPRETACJI PRZEPISÓW BĄDŹ W INNY SPOSÓB, NA PRODUKTY SPRZEDANE, SERWISOWANE CZY DOSTARCZANE NA MOCY TEJ UMOWY ANI W ZWIĄZKU Z NIA. FIRMA SCHNEIDER ELECTRIC WYKLUCZA WSZELKIE DOMNIEMANE GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ, SPEŁNIENIA OCZEKIWAŃ I PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNIEGO CELU. WYRAŹNE GWARANCJE FIRMY SCHNEIDER ELECTRIC NIE ULEGNĄ ROZSZERZENIU,

ZMNIEJSZENIU ANI ZMIANIE W WYNIKU UDZIELANIA PRZEZ FIRME SCHNEIDER ELECTRIC PORAD TECHNICZNYCH LUB INNYCH PORAD BĄDŹ USŁUG ZWIĄZANYCH Z PRODUKTAMI. NIE POWSTANIE TEŻ ŻADNE ZOBOWIĄZANIE ANI ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TEGO TYTUŁU. POWYŻSZE GWARANCJE I ŚRODKI ZARADCZE SĄ WYŁĄCZNE I ZASTĘPUJĄ WSZELKIE INNE GWARANCJE I ŚRODKI ZARADCZE. GWARANCJE OKREŚLONE POWYŻEJ STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SCHNEIDER ELECTRIC I WYŁĄCZNE ZADOŚĆUCZYNIENIE DLA KUPUJĄCEGO W PRZYPADKU NARUSZENIA TAKICH GWARANCJI. GWARANCJE FIRMY SCHNEIDER ELECTRIC DOTYCZĄ TYLKO KUPUJĄCEGO I NIE SĄ ROZSZERZANE NA ŻADNE OSOBY TRZECIE.

W ŻADNYM WYPADKU SCHNEIDER ELECTRIC, JEGO FUNKCJONARIUSZE, DYREKTORZY, PODMIOTY STOWARZYSZONE LUB PRACOWNICY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SZKODY POŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, WTÓRNE LUB KARNE, WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA, SERWISOWANIA LUB INSTALACJI PRODUKTÓW, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY TAKIE SZKODY POWSTAŁY Z UMOWY CZY CZYNU NIEDOZWOLONEGO, NIEZALEŻNIE OD WINY, ZANIEDBANIA LUB ODPOWIEDZIALNOŚCI ŚCISŁEJ LUB CZY SCHNEIDER ELECTRIC ZOSTAŁ WCZEŚNIEJ POINFORMOWANY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. W SZCZEGÓLNOŚCI FIRMA SCHNEIDER ELECTRIC NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PONIESIONE KOSZTY, TAKIE JAK UTRATA ZYSKÓW CZY PRZYCHODÓW, UTRATA WYPOSAŻENIA, UTRATA MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z WYPOSAŻENIA, UTRATA OPROGRAMOWANIA, UTRATA DANYCH, ZASTOSOWANIE ŚRODKÓW ZASTĘPCZYCH, ROSZCZENIA STRONY TRZECIEJ ANI INNE.

ŻADEN SPRZEDAWCA, PRACOWNIK ANI AGENT FIRMY SCHNEIDER ELECTRIC NIE JEST UPOWAŻNIONY DO DODAWANIA LUB ZMIENIANIA WARUNKÓW NINIEJSZEJ GWARANCJI. WARUNKI GWARANCJI MOGĄ BYĆ ZMIENIANE WYŁĄCZNIE W FORMIE PISEMNEJ PODPISANEJ PRZEZ PRZEDSTAWICIELA SCHNEIDER ELECTRIC I DZIAŁ PRAWNY.

Roszczenia gwarancyjne

Klienci chcący złożyć reklamację w ramach gwarancji mogą uzyskać dostęp do sieci obsługi klienta Schneider Electric za pośrednictwem strony Pomoc w witrynie internetowej Schneider Electric, www.se.com/support. Wybierz swój kraj z rozwijanego menu wyboru kraju znajdującego się na górze strony. Po wybraniu zakładki Wsparcie można uzyskać dane teleadresowe pomocy technicznej dla

Pomoc Klienta na Całym Świecie

Obsługa Klienta dla tego produktu jest dostępna pod adresem **www.se.com**.

© 2025 Schneider Electric. APC, logo APC i NetShelter są znakami towarowymi należącymi do Schneider Electric SE lub jej podmiotów stowarzyszonych. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością ich poszczególnych właścicieli.