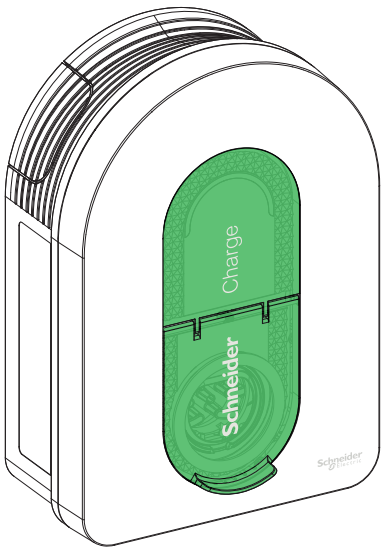
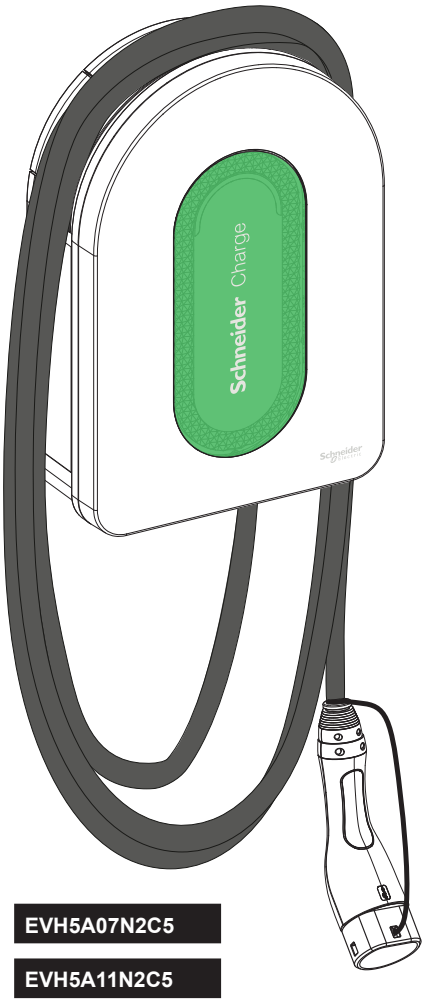
pl Karta charakterystyki bezpieczeństwa



EVH5A22N2S



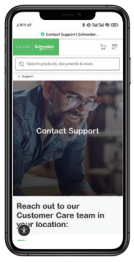
EVH5A07N2C5

EVH5A11N2C5

EVH5A07N2C7

EVH5A11N2C7

Customer Care Center



Schneider Electric

Karta charakterystyki bezpieczeństwa



pl **Zeskanuj kod QR, aby uzyskać Kartę charakterystyki bezpieczeństwa.**

Jak uzyskać Kartę charakterystyki bezpieczeństwa

- Aby uzyskać Kartę charakterystyki bezpieczeństwa Schneider Charge (numer referencyjny D4044501):
  - wyszukaj dokument o numerze referencyjnym D4044501 na stronie www.se.com/docs
  - lub zeskanuj kod QR znajdujący się w tym dokumencie.
- Skontaktuj się z lokalnym działem wsparcia, aby otrzymać drukowaną kopię Karty charakterystyki bezpieczeństwa.
- Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź www.se.com/support.

Jak korzystać z Karty charakterystyki bezpieczeństwa

- Karta charakterystyki bezpieczeństwa przedstawia ogólny przegląd bezpieczeństwa produktu Schneider Charge. Przed uruchomieniem, eksploatacją lub konserwacją stacji ładowania należy bezwzględnie zapoznać się z pełną instrukcją obsługi produktu dotyczącą specyfikacji i instalacji, a także z wszystkimi obowiązującymi przepisami lokalnymi, krajowymi i europejskimi.
- Wyszukaj dokument powiązany z produktem Schneider Charge o poniższym numerze referencyjnym na stronie www.se.com/docs.
  - PKR9462701 > FR Offer-Przedownik Instalacji Online
  - PKR9096301 > IEC Offer-Przedownik Instalacji Online
  - PKR9492200 > Przewodnik po Cyberbezpieczeństwie
  - PKR9492300 > OCPP Protocol Przewodnik po Łączności
- Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź www.se.com/support.

Schneider Electric

Spis treści

Bezpieczeństwo 4

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa instalacji Schneider Charge 5

1.1 Ochrona 5

1.2 Schemat elektryczny 5

1.3 Instalacja 5

1.4 Połączenie 5

1.5 Kontrola 6

1.6 Obsługa 6

1.7 Przechowywanie kabla 6

2. Informacje dotyczące cyberbezpieczeństwa Schneider Charge 6

2.1 Instrukcje bezpieczeństwa 6

2.2 Informacje dotyczące cyberbezpieczeństwa 6

3. Informacje dotyczące bezpieczeństwa łączności OCPP Schneider Charge 7

3.1 Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa 7

Bezpieczeństwo

Ważne informacje

Przeczytaj uważnie te instrukcje i zapoznaj się z urządzeniem, aby zrozumieć jego działanie przed przystąpieniem do instalacji, obsługi lub konserwacji. W niniejszej dokumentacji lub na urządzeniu mogą pojawić się specjalne komunikaty ostrzegające o potencjalnych zagrożeniach lub zwracające uwagę na informacje wyjaśniające bądź upraszczające procedurę.



Dodanie tego symbolu do etykiety bezpieczeństwa „NIEBEZPIECZEŃSTWO” lub „OSTRZEŻENIE” oznacza występowanie zagrożenia elektrycznego, które może spowodować obrażenia ciała, jeśli instrukcje nie będą przestrzegane.



Jest to symbol ostrzeżenia bezpieczeństwa. Służy do ostrzegania o potencjalnych zagrożeniach powodujących obrażenia ciała. Należy stosować się do wszystkich komunikatów bezpieczeństwa następujących po tym symbolu, aby uniknąć obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

NIEBEZPIECZEŃSTWO wskazuje sytuację niebezpieczną, która w przypadku jej nieuniknięcia **doprowadzi** do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

⚠ OSTRZEŻENIE

OSTRZEŻENIE wskazuje sytuację niebezpieczną, która w przypadku jej nieuniknięcia **może doprowadzić** do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

⚠ UWAGA

UWAGA wskazuje sytuację niebezpieczną, która w przypadku jej nieuniknięcia **może spowodować** niewielkie lub umiarkowane obrażenia ciała.

INFORMACJA

INFORMACJA jest używana w odniesieniu do działań niezwiązanych z obrażeniami ciała.

UWAGA

- Podczas instalacji, użytkowania, konserwacji i ewentualnej wymiany tego urządzenia należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów lokalnych, regionalnych i krajowych.
- Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania instrukcji zawartych w tym dokumencie oraz w dokumentach, do których się on odwołuje.
- Instrukcje serwisowe muszą być przestrzegane przez cały okres eksploatacji tego urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

RYZYKO OBRAŻEŃ CIAŁA LUB USZKODZENIA STACJI ŁADOWANIA

- Instalacja, konserwacja oraz ewentualna wymiana tego urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.
- Tego urządzenia nie wolno naprawiać.
- Nie należy instalować tego urządzenia, jeśli podczas rozpakowywania zauważysz, że jest uszkodzone.
- Stacja ładowania, kabel oraz złącze muszą być regularnie sprawdzane w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń (kontrola wizualna).
- W przypadku uszkodzenia stacji ładowania należy ją natychmiast wyłączyć i wymienić.
- Nie wykonywać żadnych prac konserwacyjnych na urządzeniu.
- Nie usuwać oznaczeń takich jak symbole bezpieczeństwa, ostrzeżenia, tabliczki znamionowe, znaki ani oznaczenia.
- Nie podłączać do stacji ładowania żadnych innych odbiorników (np. narzędzi elektrycznych itp.). Podłączać wyłącznie pojazdy elektryczne lub ich urządzenia do ładowania.
- Nie odłączać złącza, ciągnąc za kabel. Aby odłączyć złącze od pojazdu elektrycznego, należy trzymać złącze w dłoni.
- Nie zginać, nie ściskać ani nie przechylać złącza, aby nie spowodować jego uszkodzenia mechanicznego.
- Należy zapobiegać kontaktowi złącza ze źródłami ciepła, zabrudzeniami lub wodą.
- Nigdy nie czyścić stacji ładowania poprzez spryskiwanie jej wodą (np. wężem ogrodowym, myjką wysokociśnieniową itp.).
- Nigdy nie czyścić stacji ładowania środkami chemicznymi ani agresywnymi środkami czyszczącymi.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa instalacji Schneider Charge

UWAGA: Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, należy zapoznać się z Przewodnikiem instalacji Schneider Charge.

1.1 Ochrona

⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHEM LUB ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM
Nie instalować systemów automatycznego resetowania na urządzeniu zabezpieczenia różnicowoprądowego.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.

1.2 Schemat elektryczny

⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHEM LUB ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM
- Nie instalować systemów automatycznego resetowania na urządzeniu zabezpieczenia różnicowoprądowego.
- Przed rozpoczęciem pracy przy stacji ładowania należy odłączyć zasilanie sieciowe.
- Używać testera napięcia o odpowiednim zakresie.
- Nie włączać stacji ładowania, jeśli zmierzona rezystancja uziemienia jest wyższa niż próg określony w obowiązujących przepisach.
- Podłączenie do wyzwalacza podnapięciowego (iMNx). Nie jest dostarczany ze stacją ładowania.
- Nie podłączać do systemu uziemienia IT, jeśli napięcie przekracza 240 Vac.
- Zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe należy zainstalować przed stacją ładowania.
- Nie używać systemu, który automatycznie resetuje wyłącznik różnicowoprądowy.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.

1.3 Instalacja

⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHEM LUB ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM
Nie instalować stacji ładowania w środowisku wybuchowym.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.

⚠ OSTRZEŻENIE

RYZYKO USZKODZENIA STACJI ŁADOWANIA
- Nie wykonywać instalacji na zewnątrz podczas deszczu bez odpowiedniej ochrony przed opadami.
- Podczas montażu wspornika należy chronić stację ładowania przed kurzem i wodą.
- Zamocować stację ładowania na płaskiej powierzchni.
- Należy używać śrub, podkładek i kołków odpowiednich do materiału ściany.
- Grubość łba śruby powinna być mniejsza niż 5,5 mm.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

1.3.1 Montaż na ścianie

INFORMACJA

RYZYKO NIESTABILNEGO MONTAŻU
- Ściana musi być pionowa z tolerancją nie większą niż 5 mm.
- System mocowania (kołki) musi być dostosowany do ściany oraz masy produktu.
- Należy zapewnić wystarczającą przestrzeń po prawej stronie miejsca montażu, aby obsługiwać przycisk boczny i obserwować boczną diodę LED.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia.

1.3.2 Okablowanie

INFORMACJA

NIESPRAWNE URZĄDZENIE
- Zaciski DSO mogą być podłączone wyłącznie do styków beznapięciowych (dry contacts).
- Zaciski iMNx ze stacji ładowania mogą być podłączone wyłącznie do zacisków E1 E2 iMNx lub MNx, z wyłączeniem jakiegokolwiek innego urządzenia wyzwalającego.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia.

1.4 Połączenie

⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHEM LUB ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM
- Przed rozpoczęciem pracy przy stacji ładowania należy odłączyć zasilanie sieciowe.
- Używać testera napięcia o odpowiednim zakresie.
- Nie włączać stacji ładowania, jeśli zmierzona rezystancja uziemienia jest wyższa niż próg określony w obowiązujących przepisach.
- Podłączenie do wyzwalacza podnapięciowego (iMNx). Nie jest dostarczany ze stacją ładowania.
- Nie podłączać do systemu uziemienia IT, jeśli napięcie przekracza 240 Vac.
- Zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe należy zainstalować przed stacją ładowania.
- Nie używać systemu, który automatycznie resetuje wyłącznik różnicowoprądowy.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.

1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa instalacji Schneider Charge

1.5 Kontrola

⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHEM LUB ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM
Należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (PPE) oraz przestrzegać wszystkich procedur bezpieczeństwa.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.

1.6 Obsługa

⚠ UWAGA

RYZYKO OBRAŻEŃ CIAŁA
Nie używać żadnych przedłużaczy ani adapterów do podłączania stacji ładowania do pojazdu elektrycznego.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

1.6.1 Odłączanie pojazdu elektrycznego

⚠ OSTRZEŻENIE

RYZYKO OBRAŻEŃ CIAŁA
Nie używać siły do odłączania złącza ładowania od pojazdu elektrycznego, ponieważ jest ono mechanicznie zablokowane.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

1.7 Przechowywanie kabla

⚠⚠ Niebezpieczeństwo

ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHEM LUB ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM
Należy regularnie sprawdzać stan kabla.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.

2 Informacje dotyczące cyberbezpieczeństwa Schneider Charge

UWAGA: Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, należy zapoznać się z Przewodnikiem dotyczącym cyberbezpieczeństwa Schneider Charge.

2.1 Instrukcje bezpieczeństwa

⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

ZAGROŻENIE PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
- Nie otwierać produktu.
- Produkt może być serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.

2.2 Informacje dotyczące cyberbezpieczeństwa

2.2.1 Ważne informacje

⚠ OSTRZEŻENIE

POTENCJALNE NARUSZENIE DOSTĘPNOŚCI, INTEGRALNOŚCI I POUFNOŚCI SYSTEMU
- Na pierwszym etapie należy zmienić domyślne hasła, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do ustawień urządzenia, elementów sterowania i informacji.
- Wyłączyć nieużywane porty/usługi oraz domyślne konta, aby ograniczyć możliwości działania złośliwych atakujących.
- Umieścić urządzenia sieciowe za wieloma warstwami zabezpieczeń cybernetycznych (takimi jak zapory sieciowe, segmentacja sieci oraz systemy wykrywania i zapobiegania włamaniom).
- Stosować najlepsze praktyki cyberbezpieczeństwa (np. zasadę najmniejszych uprawnień, rozdział obowiązków), aby zapobiec nieautoryzowanemu ujawnieniu, utracie lub modyfikacji danych i dzienników oraz przerwom w działaniu usług.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

3 Informacje dotyczące bezpieczeństwa łączności OCPP Schneider Charge

UWAGA: Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, należy zapoznać się z Przewodnikiem łączności OCPP Schneider Charge.

3.1 Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

INFORMACJA

ZAGROŻENIE NIEPRAWIDŁOWYM UŻYCIEM

- Niniejszy dokument zawiera ogólne opisy i/lub ogólne specyfikacje techniczne wymienionych produktów. Nie może być używany do określenia przydatności ani niezawodności tych produktów w konkretnych zastosowaniach użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator ponosi odpowiedzialność za przeprowadzenie pełnej analizy ryzyka, obejmującej ocenę i testowanie produktów w odniesieniu do zastosowania, w którym będą używane, oraz realizacji tego zastosowania. Schneider Electric ani żadna z jej spółek powiązanych lub zależnych nie ponoszą odpowiedzialności za nieprawidłowe wykorzystanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Jeśli mają Państwo sugestie dotyczące ulepszeń lub poprawek albo znaleźli Państwo błędy w tej publikacji, prosimy o poinformowanie nas.
- Podczas instalacji i użytkowania tego produktu należy przestrzegać wszystkich odpowiednich przepisów bezpieczeństwa obowiązujących na poziomie państwowym, regionalnym i lokalnym. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia zgodności z udokumentowanymi danymi systemu naprawy komponentów powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta. W przypadku używania urządzenia w zastosowaniach z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa technicznego należy przestrzegać odpowiednich instrukcji.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia.

© 2026 Schneider Electric - Wszelkie prawa zastrzeżone.
Kod QR jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach.