

Odkryj nową jakość e-mobilności dzięki innowacyjnym ładowarkom AC

Poznaj najnowsze rozwiązania do ładowania pojazdów elektrycznych.

Oferta 2025

Life Is On Schneider Electric

Schneider Charge

Specyfikacja



Environmental Data Program

Zgodność z normą RoHS Reach

Certyfikacja

Seria Schneider Charge uzyskała certyfikat testu potwierdzający zgodność z normą IEC 61851-1.

Normy

EN 61851-1 Ed3.0 (2019)
EN61000-6-1
EN61000-6-3
IEC61851-21-2

Oferta stacji ładowania

Moc ładowania:

Wersja ze zintegrowanym kablem: 5 m lub 7 m ze złączem T2:
7,4 kW 1-fazowe lub 11 kW 3-fazowe

Wersja T2S:
7,4 kW 1-fazowy i 11 kW/22 kW 3-fazowy

- Maksymalny prąd ładowania można regulować w zakresie od 6 do 32 A
- Gniazdo T2 z przesłonami
- Zintegrowany kabel (5 lub 7 m) ze złączem T2

Sieć zasilania

- 230 V +/- 10% 1-fazowe - 50-60 Hz dla stacji ładowania 7,4 kW
- 400 V +/- 10% 3-fazowe - 50-60 Hz dla stacji ładowania 11 kW/22 kW
- Zabezpieczenie wewnętrzne: detektor upływu prądów stalych 6 mA DC
- Systemy uziemienia: TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT bez przewodu neutralnego (tylko 230 V AC)

Charakterystyki mechaniczne i środowiskowe

- Stopień ochrony IP: IP55
- Stopień ochrony IK: IK10
- Temperatura pracy:

	Gniazdo T2	Dołączony kabel
1P 32 A	-30...50°C	-35...50°C
3P 16 A	-30...55°C	-35...55°C
3P 32 A	-30...45°C	

- Temperatura składowania -40°C do +85°C
- Wilgotność względna od 5% do 95%
- Wysokość n.p.m. < 2000 m
- Długość dołączonego kabla: 5 m dla wersji obsługujących go

Wymiar

- Wersja dołączonego kabla: 352 x 244 x 107 mm
- Wersja T2S: 352x244x117 mm
- Masa:

Gniazdo T2	Dołączony kabel	
	1P + N	3F + N
3,3 kg	5 m: 4,5 kg 7 m: 5,3 kg	5 m: 4,5 kg 7 m: 5,2 kg

Instalacja

- Montaż naścienny

Anti-tripping

- Wyjątkowe opcje zarządzania energią: maksymalne sterowanie prądem ładowania w czasie rzeczywistym (z dodatkiem zewnętrznego modułu zapobiegającego wyzwalaniu)
- Komunikacja pomiędzy stacją ładowania a modułem peak controller

Oferta usług

- Ogólnoświatowa sieć instalatorów z instalacją i uruchomieniem urządzenia na miejscu
- Centrum obsługi klienta na całym świecie

Uruchomienie

- eSetup - aplikacja na telefon komórkowy

Eksploatacja

Interoperacyjność z aplikacjami do ładowania EV
- Aplikacje do ładowania pojazdów elektrycznych innych firm

Public

Referencje stacji ładowania

Schneider Charge



EVH5A22N2S

Schneider Charge					
Referencje	Liczba faz	Typ gniazda	Moc kW	Prąd wyjściowy	Wbudowana ochrona
T2 z przesłonami					
EVH5A22N2S	1P/3P+N	T2S	(7,4)(11)/22	32 A	z filtrem 6 mA DC
Z podłączonym kablem 5 m i złączem T2					
EVH5A07N2C5	1-fazowy	-	7,4	32 A	z filtrem 6 mA DC
EVH5A11N2C5	3-fazowy	-	11	16 A	z filtrem 6 mA DC
Z podłączonym kablem 7m i złączem T2					
EVH5A07N2C7	1-fazowy	-	7,4	32 A	z filtrem 6 mA DC
EVH5A11N2C7	3-fazowy	-	11	16 A	z filtrem 6 mA DC

Zabezpieczenia i opcje dla Schneider Charge

Opis			
Ładowanie	Jednofazowe	Trójfazowe	
Moc znamionowa - prąd	7,4 kW - 32 A	11 kW - 16 A	22 kW - 32 A
Ochrona			
Wyłącznik (nadprądowy)	40 A Krzywa C	Krzywa C 20 A	40 A Krzywa C
RCD (zabezpieczenie różnicowo-pradowe)	30 mA A-SI typu lub B(1)	30 mA A-SI typu lub B(1)	30 mA A-SI typu lub B(1)
Wyzwalacz podnapięciowy (2)(3)	iMNX	iMNX	iMNX

(1) Zgodnie z normą instalacji elektrycznej HD 60364-7-722:2016. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.
(2)(3) Funkcja iMNX jest obowiązkowa w przypadku uszkodzenia stacji ładowania w wyniku zwarcia na wyjściu.

Public

Schneider Charge Pro

Specyfikacja



EVB4S22N40
EVB4S22N40G
EVB4S22N40M
EVB4S22N40MG



EVB4S22NC0
EVB4S22NC0G
EVB4S22NC0M
EVB4S22NC0MG

Environmental Data Program

Zgodność z normą RoHS Reach

Certyfikacja

Seria Schneider Charge Pro uzyskała certyfikat testu potwierdzający zgodność z przepisami
zgodnie z normą IEC/EN 61851-1.

Normy

IEC 61439-7
IEC 62955
EN/IEC 61851-21-2
EN/IEC 61000-6-1
EN/IEC 61000-6-2
EN/IEC 61000-6-3
EN/IEC 61000-6-4
E.V. READY 2.0A
EN 301489-1
PL 301489-3
PL 301489-17
PL 301489-52
EN 301511
PL 301908-1
PL 301908-2
PL 301908-13
EN 300328
EN 300330
EN/IEC 62311

Oferta stacji ładowania

Moc ładowania:
Wersja ze zintegrowanym kablem: 7 m ze złączem T2:
7,4 kW jednofazowy lub 11 kW/22 kW 3-fazowy

Wersja T2S:
7,4 kW 1-fazowy lub 11 kW/22 kW 3-fazowy

- Maksymalny prąd ładowania można regulować w zakresie od 6 do 32 A
- Gniazdo T2 z przesłonami
- Podłączony kabel (7 m) ze złączem T2

Tryby kontroli dostępu

- Bezpłatny dostęp
- Uwierzytelnianie użytkownika za pomocą identyfikatora RFID lub NFC
  - Czytnik NFC 13,56 MHz kompatybilny z klasą 1, 2, 3
    Odznaki klasy 4, 5, 6
  - Czytnik RFID:
    - zgodnie z protokołami ISO/IEC 14443 A i B oraz ISO/IEC 15693,
    - kompatybilność z Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus

Wszechstronne połączenie z nadzorem

- Przewodowy Ethernet: 2 porty obsługują topologię gwiazdy i łańcucha
- Połączenie przez wbudowany modem 4G lub Wi-Fi
- Inteligentne ładowanie dzięki OCPP 1.6 Json
- Opcje zarządzania energią:
  - Peak controller
  - Cyfrowe wejścia dla DSO

Charakterystyki mechaniczne i środowiskowe

- Stopień ochrony IP: IP55
- Stopień ochrony IK: IK10
- Temperatura pracy: -30 do 50°C
- Temperatura składowania -40°C do +85°C
- Wilgotność względna od 5% do 95%
- Wysokość n.p.m. < 2000 m
- Długość dołączonego kabla: 7 m dla wersji obsługujących go

Wymiar

- Wersja ze zintegrowanym kablem: 292 x 418 x 119 mm
- Wersja T2S: 292 x 418 x 136 mm
- Masa: 4,5 kg dla T2S; 7,6 kg dla wersji ze zintegrowanym kablem

Instalacja

- Montaż naścienny
- Słupek do 1 lub 2 stacji ładowania

Public

Moduły Peak controller

1- lub 3-fazowe sterowniki szczytowe





Moduł Anti-tripping jest systemem zarządzania obciążeniem, który w sposób ciągły dostosowuje moc dostarczaną do ładowania samochodu, biorąc pod uwagę zużycie energii w domu.

Sieć zasilania

- 220-240 V AC +/- 10 %, jednofazowe, 50/60 Hz dla stacji ładowania 7,4 kW
- 380-415 V AC +/- 10 %, trójfazowe, 50/60 Hz dla stacji ładowania 11/22 kW
- Zabezpieczenie wewnętrzne: filtr 6 mA DC
- Odpowiednie systemy uziemienia: TN-S, TN-C-S, TT, IT (tylko 220-240 V)
- Schneider Charge Pro IT: Obsługa tylko 1-fazowych i 3-fazowych napięć 220-240 V.

Anti-tripping

- Wyjątkowe opcje zarządzania energią: maksymalne sterowanie prądem ładowania w czasie rzeczywistym z dodatkowym zewnętrznym modułem Peak controller
- Komunikacja pomiędzy stacją ładowania a modułem peak controller

Oferta usług

- Ogólnoświatowa sieć instalatorów, którzy na miejscu instalują i uruchamiają urządzenia
- Centrum obsługi klienta na całym świecie

Uruchomienie

- Aplikacja eSetup na telefon komórkowy

Eksploatacja

- Współpracuje z aplikacjami Schneider Electric lub aplikacjami do ładowania pojazdów elektrycznych innych firm, EcoStruxure EV Charging Expert oraz lokalnymi lub zdalnymi systemami zarządzania stacjami ładowania

Referencje stacji ładowania

Schneider Charge Pro

Referencje	Liczba faz	Typ gniazda	Moc kW	Prąd wyjściowy	Wbudowany modem 4G	Wbudowany miernik MID	Wbudowana ochrona
T2 z przesłonami							
EVB4S22N40	1P/3P+N	T2S	7,4/11/22	32 A	Nie	Nie	z filtrem 6 mA DC
EVB4S22N40M	1P/3P+N	T2S	7,4/11/22	32 A	Nie	Tak	z filtrem 6 mA DC
EVB4S22N40G	1P/3P+N	T2S	7,4/11/22	32 A	Tak	Nie	z filtrem 6 mA DC
EVB4S22N40MG	1P/3P+N	T2S	7,4/11/22	32 A	Tak	Tak	z filtrem 6 mA DC
Z podłączonym kablem 7 m i złączem T2							
EVB4S22NC0	1P/3P+N	Kabel	7,4/11/22	32 A	Nie	Nie	z filtrem 6 mA DC
EVB4S22NC0M	1P/3P+N	Kabel	7,4/11/22	32 A	Nie	Tak	z filtrem 6 mA DC
EVB4S22NC0G	1P/3P+N	Kabel	7,4/11/22	32 A	Tak	Nie	z filtrem 6 mA DC
EVB4S22NC0MG	1P/3P+N	Kabel	7,4/11/22	32 A	Tak	Tak	z filtrem 6 mA DC

Zabezpieczenia i opcje dla Schneider Charge Pro

Opis			
Ładowanie	Jednofazowe	Trójfazowe	
Moc znamionowa – prąd	7,4 kW - 32 A	11 kW - 16 A	22 kW - 32 A
Ochrona			
Wyłącznik (nadprądowy)	40 A Krzywa C	Krzywa C 20 A	40 A Krzywa C
RCD (zabezpieczenie różnicowo-prądowe)	30 mA A-SI typu lub B(1)	30 mA A-SI typu lub B(1)	30 mA A-SI typu lub B(1)
Wyzwalacz podnapięciowy(2)(3)	iMNX	iMNX	iMNX

(1) Zgodnie z normą instalacji elektrycznej HD 60364-7-722:2016. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.
(2)(3) Funkcja iMNX jest obowiązkowa w przypadku uszkodzenia stacji ładowania w wyniku zwarcia na wyjściu.

Public

EVlink™ Pro AC

Specyfikacja



Zasilanie
- 220 - 240 V AC jednofazowe - 50/60 Hz dla stacji ładowania 7,4 kW
- 380 - 415 V AC, trójfazowe - 50/60 Hz dla stacji ładowania 11 i 22 kW

System uziemienia
- TT, TN-S, TN-C-S
- Wersje 3-fazowe z wbudowanym RCD (typu A lub B) nie są zgodne z dystrybucją jednofazową lub dystrybucją 3x230 VAC (faza-faza)
- EVlink Pro AC jest kompatybilny tylko z jednofazową siecią IT i nie jest kompatybilny z 3-fazową siecią IT 400 V

Znamionowy prąd ładowania
- Gniazdo T2S z przesłonami i posrebrzanymi stykami: od 16 A do 32 A (nastawa fabryczna: 32 A)
- Gniazdo elektryczne TE lub TF: 10 A
- Kabel ze złączem T2, długość 5 metrów: 16 A do 32 A
- Gniazdo z przodu

Charakterystyki mechaniczne i środowiskowe
- Stopień ochrony IP: odpowiedni do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków
  - IP55 z gniazdem T2S
  - IP55 ze zintegrowanym kablem
  - IP54 z gniazdem domowym
- Stopień ochrony IK: IK10
- Temperatura otoczenia podczas pracy: od -30°C do +50°C (+40°C dla EVlink Pro AC z wbudowanym wyłącznikiem RCD typu Asi)
- Temperatura powietrza otoczenia do przechowywania: od -40°C do +80°C (+70°C dla EVlink Pro AC z wbudowanym wyłącznikiem RCD typu Asi)
- Opcje zarządzania energią:
  - poprzez wejścia cyfrowe: ograniczony prąd, odroczone/zawieszone ładowanie,
- Wykrywanie obecności pojazdów elektrycznych za pomocą wejścia cyfrowego

Tryby kontroli dostępu
- Bezpłatny dostęp
- Uwierzytelnianie użytkownika za pomocą identyfikatora RFID lub NFC
  - Czytnik NFC 13,56 MHz kompatybilny z identyfikatorami typu 1, 2, 4 i 5
  - Czytnik RFID:
    - zgodnie z protokołami ISO/IEC 14443 A i B oraz ISO/IEC 15693,
    - kompatybilność z Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus

Wbudowane zabezpieczenia i liczniki
(w zależności od referencji handlowych)
- Zabezpieczenie ziemnozwarciowe: RDC-DD 6 mA + RCD typu Asi 30 mA lub RCD typu B-EV
- Pomocniczy wyzwalacz podnapięciowy MNx
- Licznik energii MID
- Płyta pomiarowa i przekładniki prądowe 1% dokładności

Łatwość instalacji i uruchomienia
- Montaż naścienny lub wolnostojący
- 1 lub 2 stacje ładowania na tym samym słupku
- Ustawienie parametrów za pomocą aplikacji eSetup przez Bluetooth lub EcoStruxure EV Charging Expert

Wszechstronne połączenie z nadzorem
- Przewodowy Ethernet: 2 porty (1 dla topologii łańcucha)
- Połączenie poprzez wbudowany lub modem 3G/4G jako akcesoriumzewnętrzny
- OCPP 1.6 Json Smart Charging interface

Environmental Data Program

Zgodność z normą RoHS
Reach

Certyfikacja
EVlink Pro AC posiada certyfikat
Zg. z normą IEC 61851-1 ed3.0 wydany przez jednostkę certyfikującą DEKRA

Normy
IEC/EN 61851-1 Ed 3.0
IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 - IEC/EN 62196-2 Ed 1.0
IEC 60364-7-722 Ed.2
EMC IEC 61851-21-2
EMC EN 301 489-1 V2.1.1 - EN 301 489-17 V3.1.1
Możliwość rozbudowy do ISO 15118
Plug&Charge EV Ready

Usługi
- Centrum obsługi klienta na całym świecie
- Dodatkowe przedłużenie gwarancji na okres 1 roku lub 3 lat
- Wsparcie na miejscu lub zdalne uruchomienie
- Plan usług
- Części zamienne produkowane przez Schneider Electric
- Zaawansowane szkolenie w miejscu instalacji
- Ogólnoświatowa sieć partnerów świadczących usługi instalacji, uruchamiania i konserwacji na miejscu

Public

Referencje handlowe stacji ładowania

EVlink Pro AC

Referencje handlowe (1) (2)(7)	Typ gniazda	Gniazdo domowe	Prąd wyjścio-wy	Moc kW	Liczba faz	Wbudowane zabezpieczenie	Wbudowane zabezpieczenie (4)	Zabezpieczenie w zestawie	Wbudowany licznik MID (6)
EVB3S07NC0	Att T2 5)	-	32 A	7.1	1-fazowy	RDC-DD 6 mA	MNx	-	-
EVB3S07N40M	T2S	-	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA	MNx	-	Tak
EVB3S07N40EM	T2S	TE	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA	MNx	-	Tak
EVB3S07N4AM	T2S	-	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	Tak
EVB3S07N4EAM	T2S	TE	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	Tak
EVB3S07NCAM	Att T2 5)	-	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	Tak
EVB3S07N4A	T2S	-	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	-
EVB3S07N4EA	T2S	TE	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	-
EVB3S07NCA	Att T2 5)	-	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	-
EVB3S07N4E1	T2S	TE	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA	-	-	-
EVB3S07N41	T2S	-	32 A	7,4	1-fazowy	RDC-DD 6 mA	-	-	-
EVB3S11N4A	T2S	-	16 A	11	3-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	-
EVB3S11NCA	Att T2 5)	-	16 A	11	3-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	-
EVB3S11N4FB	T2S	TF	16 A	11	3-fazowy	RCD B EV	MNx	-	-
EVB3S22NC0	Att T2 5)	-	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	MNx	-	-
EVB3S22N4	T2S	-	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	MNx	-	-
EVB3S22N4E	T2S	TE	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	MNx	-	-
EVB3S22N4A	T2S	-	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	-
EVB3S22NCA	Att T2 5)	-	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA + RCD Asi 30 mA	MNx	-	-
EVB3S22N4EA	T2S	TE	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA+ RCD Asi 30 mA	MNx	-	-
EVB3S22N4B	T2S	-	32 A	22	3-fazowy	RCD B EV	MNx	-	-
EVB3S22NCB	Att T2 5)	-	32 A	22	3-fazowy	RCD B EV	MNx	-	-
EVB3S22N4EB	T2S	TE	32 A	22	3-fazowy	RCD B EV	MNx	-	-
EVB3S22N4FB	T2S	TF	32 A	22	3-fazowy	RCD B EV	MNx	-	-
EVB3S22N4E1	T2S	TE	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	-	-	-
EVB3S22N41	T2S	-	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	-	-	-
EVB3S22N40M	T2S	-	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	-	-	Tak
EVB3S22N40EM	T2S	TE	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	-	-	Tak
EVB3S22N40FM	T2S	TF	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	-	-	Tak
EVB3S22NC0M	Att T2 5)	-	32 A	22	3-fazowy	RDC-DD 6 mA	-	-	Tak
EVB3S22N40MR (3)	T2S	-	32 A	22	3-fazowy	-	-	RCD B EV+MNx	Tak

1) Kabel do ładowarki T2S dostępny jako wyposażenie dodatkowe
(2) Zawiera 1 kartę RFID
(3) Ta konkretna stacja ładowania, zalecana do ładowarki metalowej, mierzy tylko zużycie energii przez pojazd elektryczny
(4) W przypadku uszkodzenia stacji ładowania w wyniku zwarcia na wyjściu wymagane jest zastosowanie pomocniczego wyzwalacza podnapięciowego MNx
(5) Dołączony kabel ze złączem T2
(6) Miernik energii z certyfikatem MID, klasa dokładności IEC 1, B (aktywny)
(7) Wszystkie 3-fazowe referencje mogą być podłączone jako 1-fazowe z wyjątkiem tych z wbudowanymi RCD

Public

Zabezpieczenia z EVlink Pro AC

Opis			
Ładowanie	Jednofazowe	Trójfazowe	
Moc znamionowa - prąd	7,4 kW - 32 A (2)	11 kW - 16 A (2)	22 kW - 32 A (2)
Ochrona			
Wyłącznik automatyczny (nadprądowy) 1)	40 A Krzywa C	Krzywa C 20 A	40 A Krzywa C
Opóźniony rozruch			
Przekaźnik	Z stykiem normalnie otwartym (3)		
Tymczasowe ograniczenie prądu			
Przekaźnik	Z stykiem normalnie otwartym (3)		

(1) Referencje, które należy zdefiniować, i lokalna dostępność do sprawdzenia przez biura firmy Schneider Electric.
(2) Z gniazdem lub bez gniazda domowego.
(3) Ustawienie EVlink Pro AC można zmienić na "normalnie zamknięte", jeśli to konieczne, za pomocą aplikacji eSetup do uruchamiania.

se.com/pl/

Life Is On Schneider Electric

Schneider Electric Polska Sp. z o. o.

Konstruktorska 12
02-673 Warszawa
Tel. +48 22 584 43 77

© 2025 — Schneider Electric. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe należą do firmy Schneider Electric, jej spółek zależnych i stowarzyszonych.