

Kompletne rozwiązanie optymalizujące komfort, rozliczenia i ładowanie EV dla budynków mieszkalnych.

Schneider Charge Pro



Unikalne cechy

Adekwatność

Funkcje skrojone na miarę:

- Uwierzytelnianie
- Pomiar
- Komunikacja
- Zarządzanie obciążeniami
- Anti-tripping module

Prostota

- Szybka instalacja
- Uproszczone uruchomienie
- Łatwa obsługa

Wytrzymałość

- 100% testowana fabrycznie
- Certyfikowane najnoswsze normy

Kompatybilność

- System zarządzania obciążeniami
- System zarządzania ładowarkami stron 3-cich
- Zewnętrzny intligentny licznik

Zrównoważony rozwój

- Environmental Data Program Możliwość napraw

Korzyści

Schneider Electric wprowadza na rynek nowe, ekonomiczne rozwiązanie Schneider Charge Pro, przeznaczone do elektryfikacji samochodów korporacyjnych w domu i wdrożenie infrastruktury ładowania w apartamentowcu.

Nasze nowe, solidne i otwarte rozwiązanie umożliwia:

- Uproszczony zwrot kosztów w domu
- Komfort mieszkańców
- Niewielkie lub wręcz zerowe przerwy w dostawie prądu
- Zarządzanie wieloma obciążeniami EV w czasie rzeczywistym

se.com/emobilitysolutions

Life Is On Schneider Electric

Parametry

Główne	
Seria	Schneider Charge Pro
Nazwa produktu	Stacja ładowania AC do 22 kW
Nazwa skrótowa urządzenia	EVB4
Opis faz	1P 3P
Sposób montażu	naścienny słupek (możliwy do zamówienia oddzielnie)
Typ instalacji	wewnętrzna/zewnętrzna
Nominalna moc wyjściowa	7.4kW 32A 230V 11kW 16A 400V 22kW 32A 400V
Ilość gniazd	1
Typ wyjścia	Gniazdo typu 2 z przesłoną kabel 7m z wtyczką typu 2
System kontroli dostępu	wolny dostęp uwierzytelnianie kartą RFID uwierzytelnianie kartą RFID MIFARE DESFire EV1 uwierzytelnianie kartą RFID MIFARE DESFire EV2
Ilość na zestaw	2 karty
Uzupełnienie	
Dostępne wyposażenie	1 residual direct current detection device (RDC-DD) integrated 1 Wi-Fi module integrated (only works with 2,4 GHz) 2 Ethernet interface module integrated (Star ou Daisy Chain topology, Ring not supported) 1 iMNx auxiliary contact integrated
Certyfikowany licznik MID	Opcjonalny - dostępny przy wybranych referencjach
Znamionowe napięcie zasilania	220…240 V AC 50/60 HZ +/- 10 % 380…415 V AC 50/60 HZ +/- 10%
System uziemienia	TT TN-S TN-C IT tylko między 220 V AC a 240 V AC
Ilość wejść	2
Typ wejść	Pomocnicze na potrzeby dynamicznego zarządzania energią
Sterowanie	1 poprzez przycisk

Dynamiczne zarządzanie energią	Moduł Anti-tripping
Lokalna sygnalizacja	Włączone ładowanie: LED (niebieski) Błąd: LED (czerwony) Dostępne: LED (zielony) Start: LED (biały) Zjęty: LED (pomarańczowy)
Wysokość	418 mm
Szerokość	292 mm
Głębokość	119 mm (dla wersji ze zintergrowanym kablem) 136 mm (dla wersji z gniazdem T2S)
Masa netto	7,4 kg (dla wersji ze zintegrowanym kablem) 4,3 kg (wersja z gniazdem T2S)
Kolor	Czarny (RAL9005)
Normy	EN/IEC 61851-1 EN/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 EN 301489-1 EN 301489-3 EN 301489-17 EN 301-489-52 EN 300328 EN 300330 ETSI EN 301 511 EN 301-908-1 EN 301-908-2 ETSI EN 301 908-13 EN/ IEC 62311
Deklaracje zgodności i certyfikacje produktowe	CE UKCA EV Ready 2.0A
Maksymalny prąd zasilania	32 A
Typ sieci komunikacyjnej	Wi-Fi Ethernet TCP/IP 4G
Protokół portu komunikacyjnego	OCPP 1.6J, na potrzeby połączenia z operatorem ładowarek i systemem zarządzania ładowarkami i EcoStruxure EV Charging Expert
Serwis komunikacyjny	JSON smart charging

Warunki pracy

Stopień ochrony IK	IK10
Stopień ochrony IP	IP55
Temperatura otoczenia do pracy	-30 to +50 °C
Temperatura otoczenia, przechowywania	-40 to +85 °C
Wilgotność względna	5 - 95%
Wysokość operacyjna	0 - 2000m

Informacje o pakowaniu

Opakowanie 1 sztuki	
Liczba jednostek w paczce	1
Wysokość paczki	29.8 cm (wariant ze zintegrowanym kablem) 21 cm (wersja T2S)
Szerokość paczki	29.8 cm (wariant ze zintegrowanym kablem) 38,8 cm (wersja T2S)
Długość paczki	58,9 cm (wariant ze zintegrowanym kablem) 58,5 cm (wersja T2S)
Masa paczki	10,7 kg (wariant ze zintegrowanym kablem) 7,1 kg (wersja T2S)
Opakowanie na 1 paletę	
Liczba jednostek na palecie	12 (wariant ze zintegrowanym kablem) 16 (wersja T2S)
Wysokość paczki	103,5 cm
Szerokość paczki	80 cm
Długość paczki	120 cm
Masa paczki	140,4 kg (wariant ze zintegrowanym kablem) 125,6 kg (wersja T2S)

Zrównoważony rozwój

Environmental Data Program	
Dyrektywa EU RoHS	Compliant with Exemptions [EL2010/571/EU]6(c)
Bezrtęciowe	Yes
Informacje o zwolnieniu z dyrektywy RoHS	Yes
Environmental Disclosure	ENVPEP2410035_V1
Profil cykliczności	ENVEOLI2410035_V1
Odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)	Produkt należy utylizować na rynkach Unii Europejskiej po określonej zbiórce odpadów i w żadnym wypadku nie wyrzucać do pojemników na śmieci
Ślad węglowy	4968 (kg.eq. CO2 per CR, całkowity cykl życia)
Regulacje REACh	Odniesienie zawiera substancje wzbudzające szczególnie duże obawy powyżej progu

Numery katalogowe stacji ładowania i wbudowane urządzenia

Nr referencyjny	Typ gniazda	Moc kW	Prąd wyjściowy	Liczba faz *	Wbudowane zabezpieczenie	Wbudowany modem 4G	Wbudowany licznik
EVB4S22N40	T2S	22	32A	1 or 3 PH	RDC-DD 6 mA	Nie	Nie
EVB4S22N40M	T2S	22	32A	1 or 3 PH	RDC-DD 6 mA	Nie	Tak
EVB4S22N40G	T2S	22	32A	1 or 3 PH	RDC-DD 6 mA	Tak	Nie
EVB4S22N40MG	T2S	22	32A	1 or 3 PH	RDC-DD 6 mA	Tak	Tak
EVB4S22NC0	kabel	22	32A	1 or 3 PH	RDC-DD 6 mA	Nie	Nie
EVB4S22NC0M	kabel	22	32A	1 or 3 PH	RDC-DD 6 mA	Nie	Tak
EVB4S22NC0G	kabel	22	32A	1 or 3 PH	RDC-DD 6 mA	Tak	Nie
EVB4S22NC0MG	kabel	22	32A	1 or 3 PH	RDC-DD 6 mA	Tak	Tak

*Konfigurowalne

Akcesoria

Akcesoria	Nr referencyjny
Słupek na 1 szt. Schneider Charge Pro: W1213 x SZ262 x G229 mm	EVA2PBS1
Słupek na 2 szt. Schneider Charge Pro : W 1213 x SZ 262 x G 229 mm	EVA2PBS2
Płyta do konwersji stojaka na 1 ładowarkę w stojak na 2 ładowarki	EVA2PCS2
Uchwyt na kabel	EVA5GH
10 kart RFID	EVP1BNS
Moduł Anti-tripping 1P – do 100A	EVA2HPC1
Moduł Anti-tripping 1P – do 50A	EVA4HPC1
Moduł Anti-tripping 3P	EVA2HPC3

Kabel do ładowania T2+T2

Nr referencyjny	Ilość faz		Akceptowalna moc ładowania (kW)				Długość kabla
	1	3	3.7	7.4	11	22	(m)
EVP1CNS32122	●		●	●			5
EVP1CNL32122	●		●	●			7
EVP1CNX32122	●		●	●			10
EVP1CNS32322		●	●	●	●	●	5
EVP1CNL32322		●	●	●	●	●	7
EVP1CNX32322		●	●	●	●	●	10

Life Is On | Schneider Electric

se.com/emobilitysolutions

Schneider Electric Polska Sp. z o. o.
Konstruktorska 12
02-673 Warszawa - Polska

© 2024 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
998-23749925PL