

Teljeskörű autótöltési megoldás társasházak és flottás járművek számára

Schneider Charge Pro



Egyedi jellemzők

Pontosan azt tudja, amit kell

- Azonosítás
- Mérés
- Kommunikáció
- Terhelésmenedzsment
- Töltésszabályozás

Gondtalanság

- Gyors telepítés
- Egyszerű üzembehelyezés
- Gondtalan használat

Robusztusság

- Szigorú tesztek
- Megfelel a legújabb szabványoknak

Kompatibilitás

- Terhelésmenedzsment rendszer
- Kompatibilitás töltéskezelő rendszerekkel

Fenntarthatóság

- Environmental Data Program
- Javíthatóság

Küldetésünk



A Schneider Electric bemutatja új, költséghatékony elektromosautó-töltési megoldását, amely elhozza a **társasházban élők**, valamint a **flottás EV-t használók** számára az otthontöltés lehetőségét, új kapukat nyitva az elektromobilitás terjedésében.

Az új kínálattal:

- Egyszerűvé válik a költségelszámolás
- Maximálissá a kényelem a túlterhelés megelőzésével
- Jövőállóvá a beruházás a bővíthetőség miatt

se.com/emobilitysolutions

Life Is On

Schneider
Electric

Karakterisztika

Fő jellemzők	
Termékcsalád	Schneider Charge Pro
Megnevezés	Töltőállomás 7,4/11/22 kW
Referenciaszám	EVB4...
Fázisok	1P 3P
Felszerelés módja	Fali Oszlopos (külön rendelhető)
Elhelyezés	Beltéri/kültéri
Névleges kimeneti teljesítmény	7.4kW 32A 230V 11kW 16A 400V 22kW 32A 400V
Töltőfejek száma	1
Csatlakozók típusa	Type2 aljzat csapófedéllel 7 méteres beépített töltőkábel
Töltésindítás módja	Szabad töltésindítás RFID azonosító kártya MIFARE DESFire EV1 RFID azonosító kártya MIFARE DESFire EV2 RFID azonosító kártya MIFARE
Mennyiség készletenként	2 kártya
Kiegészítő információk	
Műszaki tartalom	Beépített 6 mA szivárgóáram-védelem 1 beépített Wi-Fi modul 2 beépített Ethernet interfész 1 beépített iMNx csatlakozás
MID-hiteles fogyasztásmérő	Opcionális - egyes változatokban beépítetten
[Ue] névleges hálózati feszültség	220...240 V AC 50/60 HZ +/- 10 % 380...415 V AC 50/60 HZ +/- 10%
Földelési rendszer	TT TN-S TN-C IT 220 VAC és 240 VAC között
Bemenetek száma	2
Input type	Segédbemenet dinamikus terhelésmenedzsmenthez TIC bemenet (csak aljzatos változatoknál)
Vezérlés	gomb
Dinamikus terhelésmenedzsment	Töltésszabályozó készülék külön vezetékezés nélkül

Helyi jelzés	Szabad: zöld LED Töltés: kék LED Hiba: piros LED Készülék indítása: fehér LED Foglalt: narancssárga LED
Magasság	418 mm
Szélesség	292 mm
Mélység	119 mm (beépített töltőkábeles verziók) 136 mm (T2 aljzatos verziók)
Nettó tömeg	7,4 kg (beépített töltőkábeles verziók) 4,3 kg (T2 aljzatos verziók)
Szín	Fekete (RAL 9005)
Szabványok	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
Terméktanúsítványok	CE UKCA EV Ready 2.0A
Maximális áramfelvétel	32 A
Kommunikációs hálózat típusa	Wi-Fi Ethernet TCP/IP 4G
Kommunikációs port protokoll	OCPP 1.6J, töltőállomás kezelők, terhelésmenedzsment rendszerek és az EcoStruxure EV Charging Expert számára
Kommunikációs megoldás	JSON smart charging

Működési feltételek

IK védettség	IK10
IP védettség	IP55
Üzemelési hőmérséklet	-30 - +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 - +85 °C
Relatív páratartalom	5 - 95%
Üzemelési magasság	0 - 2000m

Csomagolási információk

Doboz	
Egységek száma 1 dobozban	1
Doboz magassága	29,8 cm (beépített kábeles verzió) 21 cm (T2 aljzatos verzió)
Doboz szélessége	29,8 cm (beépített kábeles verzió) 38,8 cm (T2 aljzatos verzió)
Doboz hosszúsága	58,9 cm (beépített kábeles verzió) 58,5 cm (T2 aljzatos verzió)
Doboz tömege	10,7 kg (beépített kábeles verzió) 7,1 kg (T2 aljzatos verzió)
Raklap	
Egységek száma egy raklapon	12 (beépített kábeles verzió) 16 (T2 aljzatos verzió)
Csomag magassága	103,5 cm
Csomag szélessége	80 cm
Csomag hosszúsága	120 cm
Csomag tömege	140,4 kg (beépített kábeles verzió) 125,6 kg (T2 aljzatos verzió)

Fenntarthatóság

Environmental Data Program	
EU RoHS Direktíva	Mentességi megfelelések [EL2010/571/EU]6(c)
Higanymentesség	Igen
RoHS mentességi információk	Igen
Környezetvédelmi közzététel	ENVPEP2410035_V1
Körköröségi profil	ENVEOLI2410035_V1
Elektromos és elektronikus berendezésekből származó hulladékok (WEEE)	A terméket az Európai Unió piacain a speciális hulladékgyűjtést követően kell ártalmatlanítani, és soha nem kerülhet a szemetesbe.
Karbonlábnyom	4968 (kg.eq.CO2 per CR, Teljes életciklus)
REACH Szabályozás	A referencia a küszöbérték feletti mértékben tartalmaz veszélyes anyagokat.

Referenciaszámok és beépített funkciók

Referenciaszám	Csatlakozó típusa	Max. teljesítmény kW	Max. áramfelvétel fázisonként	Fázisok száma*	Beépített védelem	Beépített 4G modem	Beépített fogyasztás-mérő
EVB4S22N40	T2 aljzat	22	32A	1 / 3	RDC-DD 6 mA	Nem	Nem
EVB4S22N40M	T2 aljzat	22	32A	1 / 3	RDC-DD 6 mA	Nem	Igen
EVB4S22N40G	T2 aljzat	22	32A	1 / 3	RDC-DD 6 mA	Igen	Nem
EVB4S22N40MG	T2 aljzat	22	32A	1 / 3	RDC-DD 6 mA	Igen	Igen
EVB4S22NC0	Beép. kábel	22	32A	1 / 3	RDC-DD 6 mA	Nem	Nem
EVB4S22NC0M	Beép. kábel	22	32A	1 / 3	RDC-DD 6 mA	Nem	Igen
EVB4S22NC0G	Beép. kábel	22	32A	1 / 3	RDC-DD 6 mA	Igen	Nem
EVB4S22NC0MG	Beép. kábel	22	32A	1 / 3	RDC-DD 6 mA	Igen	Igen

*Konfigurálható

Kiegészítők

Kiegészítők	References
Szimpla Tartóoszlop 1 Schneider Charge Pro : Ma 1213 x Szé 262 x Mé 229 mm	EVA2PBS1
Dupla Tartóoszlop 2 Schneider Charge Pro : Ma 1213 x Szé 262 x Mé 229 mm	EVA2PBS2
Átalakító készlet szimpla oszlopról dupla oszlopra	EVA2PCS2
Kábeltartó	EVA5GH
10 RFID kártya	EVP1BNS
Töltésszabályozó 1P	EVA4HPC1
Töltésszabályozó 3P	EVA2HPC3

T2-T2 töltőkábel

Referencia	Fázisok száma		Felvehető töltési teljesítmény (kW)				Kábelhossz
	1	3	3,7	7,4	11	22	
EVP1CNS32122	●		●	●			5
EVP1CNL32122	●		●	●			7
EVP1CNX32122	●		●	●			10
EVP1CNS32322		●	●	●	●	●	5
EVP1CNL32322		●	●	●	●	●	7
EVP1CNX32322		●	●	●	●	●	10

Life Is On

Schneider
Electric

se.com/emobilitysolutions

Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
Nordic Light Irodaház / A2 épület
www.se.com/hu

Schneider Vevőszolgálat
telefon: 06 1 999-7270
e-mail: hu-vevoszolgalat@se.com