



TECHNICKÝ LIST: i-CHARGE CION HOME



SCHRACK-INFO

Díky svému designu a konstrukci je nabíjecí stanice i-CHARGE CION ideální volbou pro nabíjení BEV v garáži nebo na veřejném prostranství.

Nabíjecí stanice TYP 2 spolehlivě nabíjí všechny BEV aktuálně dostupné na trhu výkonem až 22 kW. Díky integrované monitorovací jednotce unikajícího DC proudu nabíjecí stanice (RCMU) ji lze snadno integrovat do stávajících instalací.

Pro soukromé použití se nejlépe hodí modelová verze s trvale připojeným nabíjecím kabelem. Po dokončení nabíjení lze nabíjecí kabel pohodlně odložit na horní část stanice

Pokud se mají nabíjet různé typy vozidel, zejména modely s nabíjecí zástrčkou TYP 1, je nejlepší zvolit verzi s nabíjecí zásuvkou TYP 2, jelikož tento typ akceptuje použití adaptérů, které umožňují nabíjení všech druhů BEV.

Nabíjecí stanice je vybavena jasně čitelným RGB LED piktogramem, který zobrazuje aktuální stav nabíjení.

EMCION11C

TECHNICKÁ DATA

Objednací číslo	EMCION11C	EMCION22C	EMCION22P
Materiál krytu	Plast (Polykarbonát) – vrchní díl: světle šedá, spodní díl: tmavě šedá		
Konektor	TYP 2 kabel 5 m; 3.7 - 11 kW	TYP 2 kabel 5 m; 3.7 - 22 kW	TYP 2 zásuvka; 3.7 - 22 kW
Nabíjecí kroky*	1~: 13 A; 16 A 3~: 13 A; 16 A	1~: 13 A; 16 A 3~: 13 A; 16 A; 20 A; 32 A	
Přívod*	1~/N/PE; 230 V; 16 A 3~/N/PE; 400 V; 16 A	1~/N/PE; 230 V; 16 A 3~/N/PE; 400 V; 32 A	
Předjištění**	Jistič 3 póly, C, 16 A* Chránič char. typ A, 30 mA	Jistič 3 póly, C, 32 A* Chránič char. typ A, 30 mA	
Jmenovitý výkon**	11 kVA	22 kVA	
Ochrana	detekce reziduálních proudů DC 6 mA dle ČSN EN 61851		
Stupeň ochrany	IP54; IK10		
Pružec vodičů	Max. připojitelný průřez 5x10 mm ² (vhodné pro měděné a hliníkové vodiče)		
Kabelový vstup	Spodem nebo zadní stěnou; Obsahuje průchodky M25 a M32 (max. vnější průměr kabelu je 21 mm)		
Rozsah teplot	-30 °C až 50 °C		
Rozměry	V490 x Š274 x H180 mm		
Hmotnost	4.5 kg	5.7 kg	3.5 kg
Autorizace	-		
Platby	-		
Řízení zátěže	MODBUS RTU na RS485; Napěťový vstup 0-10 V; relé 12 V		

* Závisí na počtu použitých fází.

Maximální nabíjecí proud může být nastaven lokálně.

** Pro 3-fázové napájení a maximální nabíjecí proud.

Standardní příslušenství

Všechny nabíjecí stanice i-CHARGE CION jsou dodávány s kompletním montážním příslušenstvím.

Schrack Technik spol. s r.o.

Dolnoměcholupská 1339/2, 102 00 Praha 10 - Hostivař
 EMAIL: info@schrack.cz, INTERNET: www.schrack.cz
 TELEFON: +420 281 008 231-3
 5437.

IČO: 15039137, DIČ: CZ15039137, Raiffeisenbank a.s. pro CZK: 5020014875/5500,
 pro EUR 5020014867/5500 IBAN: CZ415500000005020014867, BIC (Swift code):
 RZBCCZPP. Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka