



TECHNICKÝ LIST: i-CHARGE CION ONLINE SLAVE



EMCION22PS

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. BEV s konektorem TYP 1, lze nabíjet pomocí kabelového adaptéru. Díky integrované monitorovací jednotce unikajícího DC proudu nabíjecí stanice (RCMU) ji lze snadno integrovat do stávajících instalací.

Nabíjecí data jsou přenášena do online hlavní stanice (EMCIONxxxO) přes RS485 pomocí standardizovaného protokolu OCPP. K dispozici je také kontrolní okénko pro čtení vestavěného měřiče certifikovaného MID.

Systém řízení zátěže EMCIONxxxO umožňuje připojení více nabíjecích stanic. V tomto případě hlavní stanice dynamicky rozděluje definovaný celkový výkon mezi nabíjecí stanice v systému.

Integrovaná čtečka karet s RGB podsvícením akceptuje všechny běžné karty NFC, které splňují normu Mifare ISO 14443

TECHNICKÁ DATA

Objednací číslo	EMCION11CS	EMCION22CS	EMCION22PS
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 residuálních proudů DC 6 mA dle ČSN EN 61851		
Stupeň ochrany	IP54; IK10		
Průřez 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	4.8 kg	6 kg	3.8 kg
Autorizace	RFID; QR kód (od CPO/backend)		
Platby	OCPP 1.5 pomocí master stanice (EMCIONxxxO) propojení s master stanicí přes RS485		
Řízení zátěže	Rozhraní 0-5 V, pomocí definovaného celkového výkonu, hlavním měřičem (volitelné)		

* Závisí na počtu použitých fází.

Maximální nabíjecí proud může být nastaven lokálně.

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

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