



TECHNICKÝ LIST: i-CHARGE CION ONLINE MASTER



EMCION22PO

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 pomocí integrovaného GSM modemu pomocí standardizovaného OCPP protokolu. 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. Volitelně lze použít hlavní měřič k dynamickému nastavení celkového výkonu.

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

TECHNICAL DATA

Objednávací číslo	EMCION11CO	EMCION22CO	EMCION22PO
Materiál krytu	Plast (Polykarbonát) – vrchní díl: světle šedá, spodní díl: tmavě šedá		
Konektory	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		
Přířez 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)		
Teplotní rozsah	-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 GSM/GPRS/3G		
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 MŠ v Praze, oddíl C, vložka
 5437.