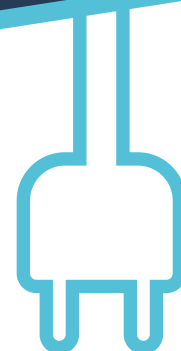


Raption 100

Dokonalá kombinace výkonu,
designu a spolehlivosti



Použití

Navržené k instalaci jak ve veřejně přístupných prostorech (ulice ve městech, nákupní centra, letiště, odpočívadla...), tak i v prostorech soukromých (společnosti vlastníci vozové parky s elektromobily, stanoviště taxíků...), odkud se automobily mohou opět vydat na cestu za méně jak 30 minut.

Design

Navržený tak, aby zohledňoval zkušenosti majitelů a provozovatelů nabíjecích stanic s používáním rychlonabíjecí stanice. Raption 100 staví svou funkci na modulární standardizované elektronice. Další klíčovou vlastností je externí design stanice. Sofistikovaný, štíhlý design a odolnost jsou jen některé z atributů, které lze použít k popisu této stanice, a které ji předurčují k tomu, aby byla ideální nabíjecí stanicí jak pro ty nejstylovější městské oblasti, tak i pro industriální zóny.



Vlastnosti produktu

Pro majitele/provozovatele

- Její standardizovaná modulární technologie umožňuje velmi vysokou dobu provozuschopnosti (čímž redukuje náklady vyplývající z nefunkčnosti stanice). V případě selhání napájecího modulu je stanice schopná nabíjet pomocí ostatních modulů.
- Nižší spotřebu energie umožňuje **dlouhodobě udržitelná vysoká úroveň výkonu** vyplývající z odpojení napájecích modulů v případě, že elektromobil vyžaduje k nabíjení menší množství energie.
- Standardizovaná modulární architektura umožňuje **škálovatelnost energie** (od 25 kW do 100 kW), která nabízí flexibilní způsob, jak splňovat rostoucí současné a budoucí požadavky baterií elektromobilů.

- Přední **dvojitě uzamykatelné dveře** umožňují snadný přístup do nabíjecí stanice, což vede ke snížení provozních nákladů díky rychlejší instalaci a servisu. Kromě toho umožňuje instalaci vedle zdi, což přispívá k maximálnímu využití dostupného prostoru.

Pro uživatele

- Její **8" dotyková obrazovka** čitelná i za denního světla neposkytuje pouze srozumitelné pokyny týkající se nabíjení (např. špatná pozice převodovky elektromobilu znemožňující start nabíjení) a stav nabíječky (např. zarezervovaná nabíjecí stanice), ale také uživatelé umožňuje si vybrat mezi několika jazyky.
- Dalším prvkem přispívající ke spokojenosti zákazníka je **zabudované nerušivé světlo**, které usnadňuje lokalizaci stanice v šeru či tmě a čtení instrukcí obsažených na štítcích provozovatele.
- Dostupnost i pro zdravotně postižené vyhovující mezinárodním standardům zohledňuje výšku konektorů/displeje, což ulehčuje plné využívání stanice.



Raption 100



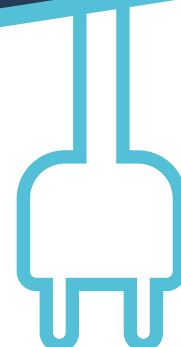
Specifikace

Napájení	3P + N + PE
Napětí	400 V AC +/- 10 %
Účinník	>0,98
Účinnost	95 % při nominální výstup. proudu
Frekvence	50/60 Hz
Vstupní ochrana	Odpojení hlavního jističe
Přepětová ochrana	Přechodový jistič (třída I + II)
Bezpečnostní ochrana	Proudový chránič 30mA Typ B
Síťové připojení	Ethernet 10/100 BaseTX
Bezdrátové připojení	4G LTE/WiFi/GRPS/GSM
Normy	CE/Combo-2 (DIN 70121; ISO15118), EN61851-1; EN61851-23 CHAdeMO certifikace
Krytí	IP54/IK10
Povrchový materiál	Nerezová ocel
Provozní teplota	-30 °C do +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C do +60 °C
Provozní vlhkost	5 % to 95 %
RFID systém karet	ISO/IEC14443A/B, MIFARE Classic/DESFire EV1, ISO 18092/ECMA-340, NFC 13,56 MHz
Informační displej	8" dotykový displej - antivandal
Kontrola výkonu	softwarově
Délka kabelu CCS	3 metry
Délka kabelu CHAdeMO	3 metry
Délka kabelu AC	3 metry
Indikace stavu	RGB panel
Protokol	OCCP 1.5/1.6
Rozměry (H x Š x V)	350 x 940 x 1800 mm
Hmotnost	255 kg
Chlazení	ventilátory
Hlučnost	55 dBA
Elektroměr	Shoda s EN 50470 (MID European standards) nebo IEC 62052-11

Volitelné příslušenství

Prodloužené kabely	5,5 m (všechny kabely)
Anti-vandal ochrana konektorů	CHAdeMO, CCS (mechanický zámek konektorů)
Audiorecovery	Aut. diagnostika a opětovné zapnutí AC konektoru
Verze DC 50 kW	Výstupní výkon DC 50 kW (moduly 2x 25 kW)
Verze DC 75 kW	Výstupní výkon DC 75 kW (moduly 3x 25 kW)





Raption 100

Specifikace jednotlivých modelů

Model	CCS CHA T2C32	CCS CHA T2S32	CCS CHA
Maximální AC vstupní proud	192 A	192 A	160 A
Požadovaný příkon	132 kVA	132 kVA	110 kVA
Maximální výstupní výkon	DC: CCS 100 kW/CHA 50 kW AC: 22 kW	DC: CCS 100 kW/CHA 50 kW AC: 22 kW	CCS 100 kW CHA 50 kW
Rozsah výstupního napětí	DC: 150 - 920 VDC AC: 400 V	DC: 150 - 920 VDC AC: 400 V	DC: 150 - 920 VDC
Maximální výstupní proud	DC: CCS 250 A/CHA 125 A AC: 32 A	DC: CCS 250 A/CHA 125 A AC: 32 A	DC: CCS 250 A/CHA 125 A
Počet konektorů	3	3	2
Typ konektorů	CCS 2 - CHAdeMO Typ 2 (kabel)	CCS 2 - CHAdeMO Typ 2 (zásuvka)	CCS 2 - CHAdeMO



Model	CCS T2C32	CCS T2S32	CCS
Maximální AC vstupní proud	192 A	192 A	160 A
Požadovaný příkon	132 kVA	132 kVA	110 kVA
Maximální výstupní výkon	DC: 100 kW AC: 22 kW	DC: 100 kW AC: 22 kW	CCS 100 kW
Rozsah výstupního napětí	DC: 150 - 920 VDC AC: 400 V AC	DC: 150 - 920 VDC AC: 400 V AC	DC: 150 - 920 VDC
Maximální výstupní proud	DC: 250 A AC: 32 A	DC: 250 A AC: 32 A	DC: 250 A
Počet konektorů	2	2	1
Typ konektorů	CCS 2 Typ 2 (kabel)	CCS 2 Typ 2 (zásuvka)	CCS 2

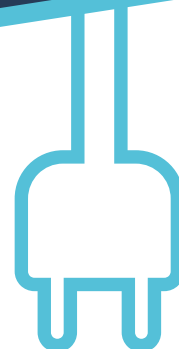


CHARGEUP



Raption 100

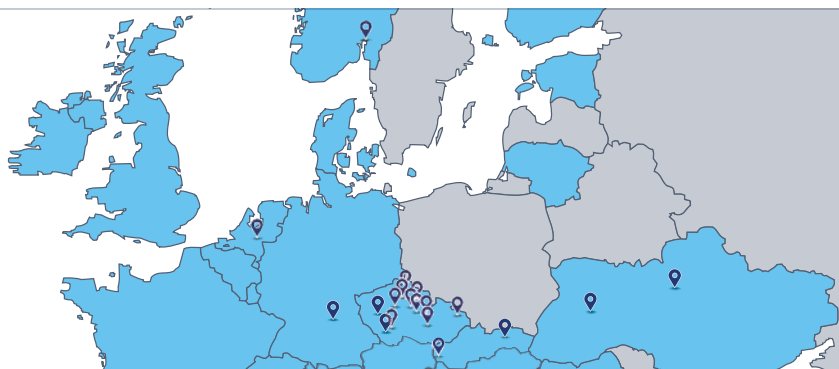
Reference uživatelů Chargeup



1000+ dobíjecích bodů

100 000+ dobíjecích transakcí

500 000+ kWh prodáno



Jsme aktivní na trzích i mimo ČR.

