

Raption 50

Modelová řada



Raption 50

Perfektní kombinace výkonu, designu
a spolehlivosti

- DC rychlonabíjecí stanice s výkonem 50 kW
- Velmi vysoká doba provozuschopnosti díky modulární technologii
- Optimální spotřeba energie na základě požadavků napájení z elektromobilu
- Modulární architektura umožňuje škálování výstupní energie od 25 do 50 kW
- Jedinečný koncept ochrany konektorů prostřednictvím uzamykatelného prvku napájecích pistolí
- 8" palcová dotyková obrazovka pro snadné ovládání a informace o nabíjení či rezervaci stanice
- Integrované osvětlení nabíjecí stanice či dostupnost pro osoby se zdravotním postižením

Základní údaje

Krytí	IP54 / IK10
Povrchový materiál	nerezová ocel
Informační display	8" dotykový display - antivandal
Indikace stavu	barevný indikátor RGB
Provozní teplota	-30°C až +50°C
Provozní vlhkost	5 až 95% nekondenzující rel. vlhkosti
Napájení	3P+N+P
Napětí	400 V (±10%)
Účinnost	95% při nominálním výstupním proudu
Frekvence	50 / 60 Hz
Chlazení	ventilátory
Hlučnost	< 55 dBA
Ochrana zásuvky Typ 2	zámek
Délka kabelu	3 m (CCS, CHAdeMO, AC)
Rozměry (Š x V x H)	940 x 1800 x 355 mm
Hmotnost	235 kg



Technologie

Komunikace	Ethernet 10/100 BaseTX (TCP-IP),
Protokol	OCPP 1.5 / 1.6 J
Normy	CE / Combo-2 (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2 CHAdEMO certifikace
RFID čtečka	ISO / IEC 14443-1/2/3 MIFARE Classic
Kontrola výkonu	DC a AC softwarově
Elektroměr	shoda s EN50470-1 a EN50470-3 (MID evropský standard) nebo IEC 62052-11
Bezpečnostní ochrana	odpojení hlavního jističe
Proudová ochrana	RCD Typ A (30mA)
Přepětová ochrana	MCB přechodový jistič (třída I)

Volitelné příslušenství

Bezdrátové připojení	4G LTE / WiFi hotspot / GPRS / GSM
Přepětová ochrana	4 pólový přechodový jistič IEC 61643-1 (třída II)
Proudový chránič	RCD typ B (30 mA)
Prodloužené kabely	5,5 m (všechny kabely)
Anti-vandal ochrana konektorů	CCS, CHAdEMO (mechanický zámek konektorů)
Kryt zásuvky Typ 2	samo-otevírací clona konektorů
Verze DC 25 kW	výstupní výkon DC 25 kW (moduly 2x 12,5 kW)
Síťový hub (Master jednotka)	switch TCP ethernet 8 nebo 12 portů pro připojení Slave stanic
RFID rozšíření	LEGIC Prime & Advant, ISO 15693, ISO 14443 A/B (MOQ = 5 units)

Dostupné modely

Model	CCS	CCS T2C32	CCS T2S32	CCS CHA	CCS CHA T2C32	CCS CHA T2S32	CCS CHA T2C63
Maximální AC vstupní proud	76 A	108 A	108 A	76 A	108 A	108 A	138 A
Požadovaný příkon	53 kVA	75 kVA	75 kVA	53 kVA	75 kVA	75 kVA	96 kVA
Maximální výstupní výkon	50 kW	DC 50 kW AC 22 kW	DC 50 kW AC 22 kW	DC 50 kW	DC 50 kW AC 22 kW	DC 50 kW AC 22 kW	DC 50 kW AC 43 kW
Maximální výstupní proud	DC 125 A	DC 125 A AC 32 A	DC 125 A AC 32 A	DC 125 A	DC 125 A AC 32 A	DC 125 A AC 32 A	DC 125 A AC 63 A
Konektor	CCS 2	CCS 2 Typ 2 (kabel)	CCS 2 Typ 2 (zásuvka)	CCS 2 CHAdEMO	CCS 2 CHAdEMO Typ 2 (kabel)	CCS 2 CHAdEMO Typ 2 (zásuvka)	CCS 2 CHAdEMO Typ 2 (kabel)





1 DC
CCS
50kW

2 DC
CCS
50kW

Čistá
energie
a e-Mobilita

Reference

Naším klientem můžete být také

Našimi zákazníky jsou společnosti, které oceňují profesionální řešení a důvěřují nám.



Společnost Elexim a.s. je dodavatelem AC a DC nabíjecích stanic pro výrobní závody Škoda Auto a současně jsme generálním servisním partnerem, který zajišťuje kompletní servis a profylaxe nabíjecích stanic instalovaných v závodech Škoda Auto v ČR. Taktéž jsme generálním dodavatelem nabíjecích stanic pro dealerskou síť Škoda Auto v České republice, kam jsme doposud dodali více než 400 ks nabíjecích stanic.



Jsme dodavatelem DC nabíjecích stanic pro společnost Slovnaft v projektu Next-E, jehož cílem je vybudování evropské páteřní sítě nabíjecích stanic. Současně zajišťujeme instalaci i pravidelný servis nabíjecích stanic.





ELEXIM, a.s.

Riegrovo nám. 179/14

767 01 Kroměříž

Česká republika

www.elexim.net

elektromobilita@elexim.net

eMobilityDivision
STRATEGIE | PROJEKTY | INSTALACE | SERVIS