

Nabíjecí stanice pro rychlé nabíjení elektromobilů

SPEEDY CHARGER SKY 50 R55

Elektromobily už nejsou budoucností, ale staly se přítomností a nabíjení ze zásuvky je pohonnou hmotou zítřka.

Elektromobily se považují za jedno z řešení s ohledem na životní prostředí, protože neprodukují žádné emise. Pro zákazníky a majitele elektromobilů, elektrokol a elektroskútrů máme řešení. Představujeme Vám moderní, stylovou rychlonabíjecí stanici (RNS), zatím jedinečnou svého druhu, pro nabíjení všech baterií elektromobilních prostředků.

Nabíjení je celkem snadné. Pomocí nabíjecího kabelu jednoduše spojíte vozidlo s nabíjecí stanicí. Máte možnost plně nebo částečně dobít podle potřeby a časových možností. Dobíjení závisí na vozidle a typu akumulátoru.

Rychlé dobíjení bude srovnatelné s čerpací stanicí na palivo. Výhodou je, že se může instalovat v každém prostředí. Vhodné je pro vozové parky, majitele čerpacích stanic, nákupních center atd.

Hlavní specifikace

- Vysoká rychlost nabíjení
- Elegantní estetický design
- Modulární systém
- Integrovaná komunikace
- Světelná indikace
- Izolovaný napájecí modul, uživatel chráněný, elektrická bezpečnost
- Možnost střídavého a stejnosměrného režimu nabíjení
- Inteligentní nabíjení
- **Krytí IP44 a IP54**

Pro provozovatele:

- Nabízíme integrované a inteligentní řešení nabíjení
- Přizpůsobíme parametry dle požadavků
- Provádíme montáž a servis RNS
- Vzdálená správa celého systému
- Hlášení poruch a žádostí o obsluhu: SMS, email, ...
- Možnost dovybavení bezpečnostní kamerou

Pro zákazníka:

- Bezpečné a rychlé nabíjení
- Jednoduchý a účinný systém, snadno ovladatelný
- Maximální celková bezpečnost pro zákazníka a elektromobil
- Intuitivní a snadno použitelné rozhraní
- Snadná dostupnost nabíjecí stanice
- Možnost nabíjet všechna vozidla na elektřinu, skútry a kola
- Volba maximální částky nabíjení



TECHNICKÉ PARAMETRY

VSTUP AC

| | |
|------------------|------------------------------|
| Napájecí napětí | 3x 230/400 V ±10 % |
| Frekvence | 50/60 Hz |
| Vstupní proud | 80 A |
| Maximální příkon | 55,4 kVA |
| PF | Při maximálním výkonu > 0,95 |

VÝSTUP DC

| | |
|-----------------|------------|
| Maximální výkon | > 50 kW |
| Maximální proud | 125 A |
| Výstupní napětí | 50 - 500 V |

BEZPEČNOST A ELEKTRICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|---|
| Účinnost | 95 % |
| Protizkratová ochrana | Ano |
| Nadproudová ochrana | Ano |
| Galvanické odd. AC/DC výstup | Ano |
| Stop tlačítko | Ano |
| Bezpečnost | Oddělovací transformátor Kontrolní vodič |
| DC nabíjecí protokol | CCS (Combo 2) CHAdEMO |
| Zásuvky AC | MENNEKES 400 V, 32 A |

MECHANICKÉ PARAMETRY

| | |
|----------|----------------------|
| Rozměry | 1800 x 1050 x 500 mm |
| Hmotnost | 240 kg |
| Krytí | IP44 a IP54 |
| Chlazení | Cirkulací vzduchu |

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

| | |
|-------------------|----------------------|
| Teplota prostředí | -25 °C do +40 °C |
| Maximální vlhkost | 90 %, bez kondenzace |

PLATNÉ NORMY

| | |
|------------------|-----|
| Certifikace | Ano |
| CHAdEMO + Combo2 | Ano |

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

| | |
|----------------------|--|
| Obrazovka | 10.2" grafický dotykový display |
| Tlačítka | Stop tlačítko |
| Informace o nabíjení | Stav baterie Zbývající čas Aktuální napětí a proud Přenesená energie Cena nabíjení |
| Interaktivní menu | Výběr jazyka Maximální cena (volitelné) Tisk účtenky (volitelné) |

KOMUNIKACE

| | |
|----------------------|---------------------|
| RFID (volitelné) | ISO 14443 Type A |
| Standardní rozhraní | RS-232, RS-485, CAN |
| Ethernet (volitelné) | GSM/GPRS nebo LAN |

PLATEBNÍ SYSTÉM (VOLITELNÉ)

| | |
|--------------------|---------------------|
| Platební karty | VISA Master Card |
| Bezkontaktní karty | Ano |
| Tisk účtenky | Ano |

ZABEZPEČENÍ (VOLITELNÉ)

| | |
|--------|-------------------------------|
| Kamera | CMOS kamera |
| Alarm | Zvuková a optická signalizace |

DALŠÍ TYPY

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| SP. CHARGER SKY 200 R55 | DC 200 kW, max. 2x250 A |
| SP. CHARGER SKY 100 R55 | DC 100 kW, max. 250 A |

Po dohodě je možné stanici vyhotovit podle požadavků zákazníka.

SKYBERGTECH s.r.o.

U Mototechny 107
251 62 Tehovec
IČO: 25092235
DIČ: CZ25092235
Zapsaná u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 48997
E-mail: obchod@skybergtech.com
info@skybergtech.com
Web: <http://www.skybergtech.com>
Tel.: +420 323 660 013
+420 323 605 511