

# Nabíjecí stanice pro rychlé nabíjení elektromobilů

## SPEEDY CHARGER SKY 100 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	160 A
Maximální příkon	110 kVA
PF	Při maximálním výkonu > 0,95

### VÝSTUP DC

Maximální výkon	> 100 kW
Maximální proud	250 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	290 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 Zbývajících 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 50 R55	DC 50 kW, max. 125 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](mailto:obchod@skybergtech.com)  
[info@skybergtech.com](mailto:info@skybergtech.com)  
Web: <http://www.skybergtech.com>  
Tel.: +420 323 660 013  
+420 323 605 511