

# Nabíjecí stanice pro rychlé nabíjení elektromobilů

## SPEEDY CHARGER SKY 50

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
- Možnost rekuperace
- Připojení k solárním elektrárnám
- Modulární systém
- Integrovaná komunikace
- Světelná indikace
- Izolovaný napájecí modul, uživatel chráněný, elektrická bezpečnost
- Možnost střídavého a stejnosměrného režimu nabíjení
- Inteligentní nabíjení
- Platba pomocí platební karty
- Tisk účtenek s logem dle přání provozovatele
- Krytí IP44 a IP54



### Pro provozovatele:

- Nabízíme integrované a inteligentní řešení nabíjení
- Přizpůsobíme parametry dle požadavků
- Provádíme montáž a servis RNS
- Vzdálená zpráva 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
- Rychlá platba bezkontaktní kartou, pro částky nižší než 500 Kč

## 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 SPECIFIKACE

Účinnost	95 %
Protizkratová ochrana	Ano
Nadproudová ochrana	Ano
Galvanické odd. AC/DC výstup	Ano
Rekuperace	Ano
Bezpečnost	Oddělovací transformátor
	Kontrolní vodič
Nabíjecí protokol	CHAdemo
Konektor	YAZAKI
Zásuvky AC	2x MENNEKES 400 V, 32 A
	2x IEC 309 400 V, 32 A
	2x E 230 V, 16 A

## SPECIFIKACE

Velikost	115 x 135 x 220 cm
Hmotnost	475 kg
Krytí	IP44 a IP54
Chlazení	Cirkulační vzduchu

## PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

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

## PLATNÉ NORMY

Certifikace	Ano
CHAdemo certifikace	Ano

## UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Obrazovka	12,1" dotyková obrazovka
	64 tisíc barev
Tlačítka	Start-Stop
Informace při nabíjení	Aktuální stav baterie
	Uplynulý a zbývající čas
	Aktuální napětí a proud
	Spotřebovaná energie
	Cena
Interaktivní menu	Výběr jazyka
	Volba maximální částky
	Možnost tisku účtenky

## KOMUNIKACE

Standardní sběrnice	Ethernet
	RS-323, RS-485, CAN
	GSM/GPRS

## PLATBA

Platební karty	VISA
	Master Card
Bezkontaktní karty	Ano
Tisk účtenky	Ano

## VOLITELNÉ

RFID	ISO 14443 Typ A
Zabezpečení	CMOS kamera

## DALŠÍ TYPY

SP. CHARGER SKY 100	DC 100 kW, max. 250 A
SP. CHARGER SKY 200	DC 200 kW, max. 500 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