

Hypercharger 50

První 50kW nástěnná rychlodobíječka na trhu



Použití

→ Díky kompaktní velikosti a flexibilitě je dobíjecí stanice vhodná pro montáž na zeď nebo je možné ji umístit na podstavec. Jedná se o první nástěnnou DC stanici v této výkonové řadě se dvěma dobíjecími porty, které umožňují rychlé nabíjení jednoho vozidla výkonem 50 kW nebo dvou vozidel současně výkonem 25 kW. Dobíjecí stanice má ultra nízkou hladinu hluku. Jako jediná na trhu plně vyhovuje standardu V2G.

Design

→ Elegantní a inteligentní rychlodobíječka je vhodná do soukromých a poloveřejných prostor, například do podzemních a vícepodlažních parkovišť.
→ Díky moderním výkonovým modulům zaručuje nejlepší účinnost na trhu (min. 97%) a ultra nízkou hlučnost (50dB).

→ Pro uživatele

→ Její 10 palcová obrazovka čitelná i za denního světla neposkytuje pouze srozumitelné pokyny týkající se nabíjení, ale i informaci o stavu nabíječky (např. zarezervovaná dobíjecí stanice), ale také uživateli umožňuje vybrat si mezi několika jazyky.

→ Dostupnost i pro zdravotně postižené vyhovující mezinárodním standardům zohledňuje výšku konektorů/displeje, což ulehčuje plné využívání stanice.

Pro majitele / provozovatele

→ Stanice Hypercharger 50 je založena na nejmodernější modulární technologii nabíjení.

→ Umožňuje výkonové nabíjení až 50 kW pro jedno nebo dvě vozidla.

→ Uzamykatelná dvířka dobíjecí stanice poskytují snadný přístup k vnitřku stanice, což má za následek nižší náklady díky rychlejší instalaci a servisu (v případě kontroly či opravy). Kromě toho umožňuje instalaci na zdi, což přispívá k maximálnímu využití dostupného prostoru.



Hypercharger 50



SPECIFIKACE

Napájení	3P + PEN
Napětí	400/480 V AC +/- 10 %
Účinník	>0,99
Účinnost	97 % při nominální výstup. proudu
Frekvence	50/60 Hz
Proudová ochrana	Odpojení hlavního jističe
Přepětová ochrana	4P přechodovým jističem (třída I) DIN EN 60664-1
Síťová připojení	Mobile 4G LTE/2G, Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 a 5 GHz
Normy	CE/Combo-2 (DIN 70121; ISO15118) EN61851-1; EN61851-23 CHAdeMO certifikace
Krytí	IP54/IK10
Provozní teplota	-30 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	0 % až 95 %
RFID systém karet	ISO/IEX 14443A/B, ISO/IEC 15693
Informační displej	10,1" dotykový displej, antivandal
Kontrola výkonu	Softwarově
Indikace stavu	RGB panel
Protokol	OCCP 1.6
Rozměry (H × Š × V)	250 × 520 × 1300 mm
Hmotnost	100 kg
Chlazení	ventilátory
Hlučnost	< 50 dBA
Obousměrné nabíjení	V2G
Délka nabíjecího kabelu	2,7 m nebo 4,45 m

Specifikace jednotlivých modelů

Model	HYC 50
Maximální AC vstupní proud	90 A
Požadovaný příkon	60 kW
Maximální výstupní výkon DC:	50 kW/2× 25 kW
Rozsah výstupního napětí DC:	150 - 1000 VDC
Maximální výstupní proud DC:	CCS 150 A/CHA 125 A
Max. počet modulů	2

