



Hypercharger 200

Rychlodobíjecí stanice od 100 kW do 200 kW

Použití

Stanice HYC200 je optimálním řešením pro dobíjení vozidel na různých místech, včetně odpočívadel na dálnicích, čerpacích stanic a veřejných parkovišť. Díky výkonu až 200 kW lze vozidla nabít rychle a účinně, čímž se minimalizuje čas strávený na stanici. S možností dobíjení více vozidel paralelně lze zvýšit celkovou kapacitu stanice a maximalizovat využití. HYC200 je vybavena různými typy dobíjecích konektorů, jako jsou CCS a CHAdeMO, což zajišťuje kompatibilitu s širokou škálou vozidel a umožňuje efektivní dobíjení bez ohledu na typ používaného konektoru.

Design

Kombinuje nejmodernější technologie s elegantním designem, aby zajistila nejlepší možnou zkušenost pro uživatele. S velkou 15,6" obrazovkou a intuitivním rozhraním je ovládání stanice snadné a spolehlivé. Navíc, moderní design stanice spolu s vysokou výkonovou kapacitou přináší zákazníkům vysokou úroveň spokojenosti a záruku kvality a efektivity dobíjení vozidel.

Pro majitele / provozovatele

- Díky standardizované **modulární technologii** nabízí tato stanice velmi vysokou spolehlivost provozu a minimalizuje náklady spojené s případnými výpadky. V případě selhání napájecího modulu je stanice stále schopná dobíjet pomocí zbývajících modulů, což zajišťuje kontinuitu provozu a minimalizuje výpadky v dobíjení vozidel.
- Nabízí možnost současného **dobíjení více vozidel** pomocí stejnosměrného proudu.
- Systém s vysokou mírou integrace a **dynamickým řízením zatížení**.



- **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).

Pro uživatele

- Dobíjecí stanice s **15,6 palcovou obrazovkou** nabízí uživatelům vysokou čitelnost i za denního světla, což umožňuje snadné sledování stavu dobíjení. Stanice navíc poskytuje užitečné informace o dostupnosti a nabízí možnost volby jazyka, aby splnila potřeby různých uživatelů.
- **Dostupnost i pro zdravotně postižené** vyhovující mezinárodním standardům zohledňuje výšku konektorů/displeje, což ulehčuje plné využívání stanice.



Specifikace

Napájení	3P + N + PE
Napětí	380/400/480 V AC +/- 10
Účinnost	% >0,99
Účinnost	97 % při nominální výstup. proudu
Frekvence	50 / 60 Hz
Proudová ochrana	Odpojení hlavního jističe
Přepěťová ochrana	4P přechodovým jističem (třída I) DIN EN 60664-1
Síťová připojení	LTE/UMTS/GSM Modem 4G/3G/2G 10/100Base-T Ethernet
Normy	CE / Combo-2 (DIN 70121; ISO15118) EN61851-1; EN61851-23 CHAdeMO certifikace
Kr y tí	IP54 / IK10
Provozní teplota	-30 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	5 % až 95 %
RFID systém karet	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
Informační displej	15,6" displej, 4 tlačítka
Kontrola výkonu	Soft warově
Indikace stavu	RGB panel
Protokol	OCPP 1.6 J, připraveno na 2.0 J
Rozměry (H x Š x V)	420 x 663 x 2235 mm
Hmotnost	325 kg až 462 kg
Chlazení	ventilátory

Hypercharger 200



Specifikace jednotlivých modelů

ModelHYC 200	
Maximální vstupní proud	320 A
Granularita výstupního výkonu	50 kW
Maximální 100 kW (jeden modul),	max. 300 A
výstupní výkon200 kW (dva moduly),	max. 600 A
Rozsah DC výstupního napětí	150 - 1000 napětí
Maximální CCS: 500 A (připraveno pro 600 A)	
výstupní proudCHAdeMO: 200 A	
Max. počet modulů	2