

hypercharger 225 hypercharger 300

225kW / 300kW rychlonabíjecí systém pro elektromobily

Hlavní funkce



- Aktuální výstupní proud s maximem 700 A DC (v současné době omezení kabelu - 500 A)
- Široký rozsah vstupního napětí od 150V do 1000V
- Vysoce integrovaný systém v kompaktním provedení
- Možnosti dvou výstupů /zásuvek – CSS a CHAdeMO
- Škálovatelný výkon díky zásobníku energie hypercharger

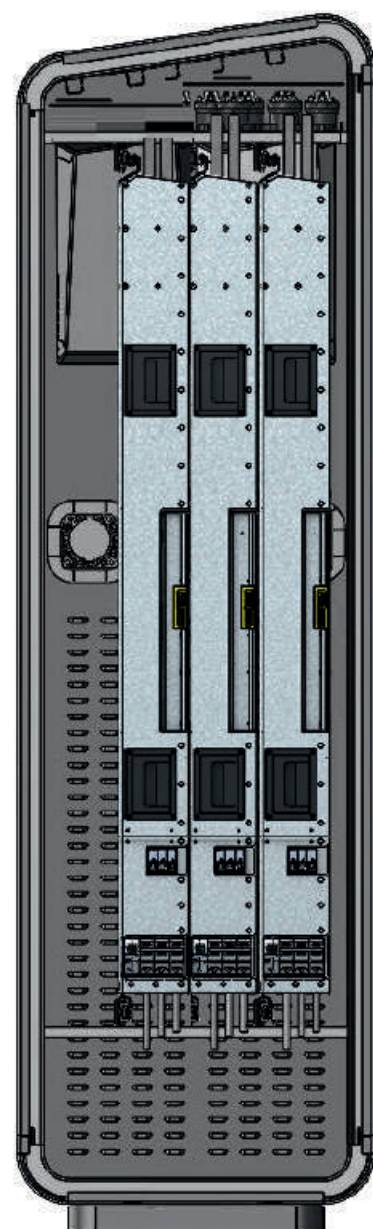
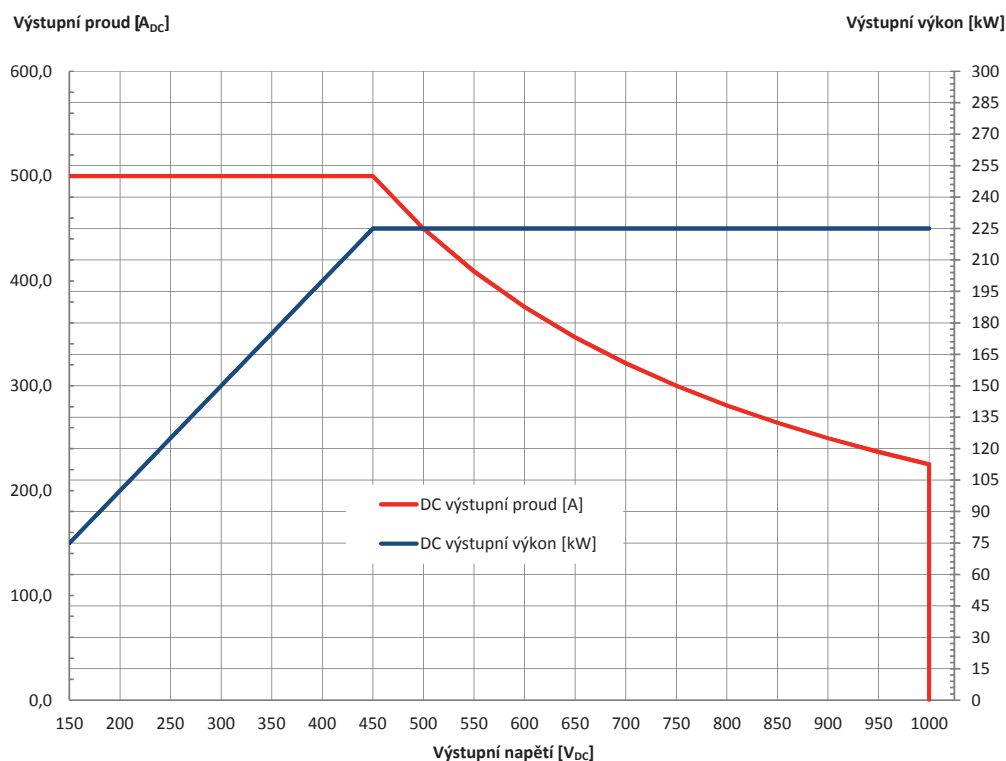
Technické údaje

Specifikace systému	
DC nabíjecí standard	CCS1 nebo CCS2 nechlazený kabel IEC 62196 CCS Combo2 aktivně chlazený kabel IEC 62196 Volitelně: CHAdeMO a/nebo 22kW AC zástrčka
Umístění	Vnitřní a venkovní instalace
Provozní teplota	-30° až +55°C
Vlhkost	10% - 90% relativní vlhkosti
Krytí	IP 54
Účinnost	94% při plném výkonu
Provozní hlučnost	< 65dBA
Sít	
AC vstupní napětí	3x400V (± 10%) / 50 Hz (± 5%) nebo 3x480V (± 10%) / 60Hz (± 5%)
AC vstupní proud a výkon (ze sítě)	352 A, 240kW @ 225kW DC výstupní výkon 466 A, 320kW @ 300kW DC výstupní výkon
Celkové harmonické zkreslení	< 7%
Účinník s aktivní PFC kompenzací	> 0,99
DC-Výstup	
Maximální DC výstupní výkon	225kW (tři konektory), max. 500A 300kW (čtyři konektory), max 500A
Rozsah výstupního DC napětí	150V - 1000V
Maximální výstupní proud	I _{max} : 500A (s aktivně chlazeným kabelem + zástrčka)
Obecné	
Normy	EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 Combo 2 Volitelně CHAdeMO 1.0
RFID-Systém	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
Síťové připojení	GSM-/CDMA-Modem, 10/100Base T-Ethernet
Komunikační protokol nabíjecí infrastruktury	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6
Uživatelské rozhraní	15" displej 15" dotykový displej (volitelné)

225kW / 300kW rychlonabíjecí systém pro elektromobily

Výkon

S výkonem 225 kW je tento systém dodáván v krytu, který umožňuje pozdější upgrade na 300 kW. Poskytuje bezkonkurenční vstupní proud více než 600A omezený současnou kabelovou technologií a celkovým výkonem. V souladu se všemi příslušnými normami a protokolem OCPP je kompatibilní se všemi nabíjecími standardy zahrnujícími CCS 1 a 2, CHAdeMO a GBT. Jeho velmi vysoký výkon čeká na elektromobily, které si s ním dokážou poradit.



225kW / 300kW rychlonabíjecí systém pro elektromobily

Výkon

A tady je. Naše výkonově nejlepší zařízení hypercharger 300 nabízející 300kW při plném teplotním rozsahu a až 350kW pokud okolní teplota nepřesáhne +30°C. Může dodávat až 700A, limitován pouze dostupnou technologií kabelů a konektorů. Úžasný výkon celého systému propojující veškerý nabíjecí hardware a rozhraní – umožňuje začlenění takového nabíjecího systému do velice úzkých parkovacích míst. Umělecké ztvárnění ultrarychlého nabíjení. Moderní a modulární design.

