

E.ON Drive Hypercharger

Profesionální DC dobíjecí stanice

Navržena pro instalaci u vytížených dopravních komunikací, kde vozidla s velkými bateriemi vyžadují vysoký dobíjecí výkon, aby byly připraveny pokračovat v cestě za méně než půl hodiny a minimalizovala se doba nabíjení.

Sofistikovaná, štíhlá a robustní ve dvou variantách: Hypercharger 150 a Hypercharger 300 podle možnosti maximálního výkonu.

Klíčové vlastnosti:

- standardizovaná modulární technologie umožňuje velmi vysokou dobu provozuschopnosti
- škálovatelnost energie (od 75 kW do 300 kW), která nabízí flexibilní způsob, jak splňovat rostoucí současné a budoucí požadavky baterií elektromobilů
- 15 palcová obrazovka čitelná i za denního světla
- Dostupnost i pro zdravotně postižené vyhovující mezinárodním standardům zohledňuje výšku konektorů/displeje
- Disponuje až 4 konektory - CCS a CHAdeMO



E.ON Hypercharger – základní informace

Výrobce	Alpitronic
Typ	Hypercharger 150, Hypercharger 300

Technické parametry

Konektory	CCS1 nebo CCS2 nechalzený kabel IEC 62196 CCS Combo2 aktivně chlazený kabel IEC 62196 Volitelně: CHAdeMO a / nebo 22kW AC konektor
Umístění	interiér, exteriér
Provozní teploty	-30° až +55°C
Vlhkost vzduchu	10% - 90%
Stupeň ochrany	IP 54
Účinnost	94% při plném výkonu
Provozní úroveň hluku	< 65dBA
AC vstupní napětí	3x400V (± 10%) / 50 Hz (± 5%)
AC vstupní proud a příkon (ze sítě)	117 - 233 A, S 117 -466 A
Účinník	> 0,99
Maximální DC výstupní výkon	75kW - 150kW (Hypercharger 150), 75 - 300kW (Hypercharger 300)
Výstupní DC rozsah napětí	150V - 1000V
Maximální výstupní proud	Imax: 250A (75kW / nechlazený kabel + AC konektor) Imax: 500A (150kW a více / chlazený kabel + AC konektor)
DC-protocol standard	EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 Combo 2 Optional CHAdeMO 1.0
RFID standard	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
Konektivita	GSM-/CDMA-Modem, 10/100Base T-Ethernet

Modulové parametry	Hyparcharger 150-1	Hyparcharger 150-2	Hyparcharger 300-1
Maximální AC vstupní proud	117 A	233 A	117 A
Požadovaný příkon	80 kW	160 kW	80 kW
Maximální výstupní výkon	DC: 75 kW	DC: 150 kW	DC: 75 kW
Rozsah výstupního napětí	DC: 150 - 1000 VDC	DC: 150 - 1000 VDC	DC: 150 - 1000 VDC
Maximální výstupní proud	DC:250 A DC	DC:500 A DC s chlazeným kabelem	DC:250 A DC
Počet modulů / max. počet mod.	1 / 2	2 / 2	1 / 4
	Hyparcharger 300-2	Hyparcharger 300-3	Hyparcharger 300-4
Maximální AC vstupní proud	233 A	352 A	466 A
Požadovaný příkon	160 kW	240 kW	320 kW
Maximální výstupní výkon	DC: 150 kW	DC: 225 kW	DC: 300 kW
Rozsah výstupního napětí	DC: 150 - 1000 VDC	DC: 150 - 1000 VDC	DC: 150 - 1000 VDC
Maximální výstupní proud	DC:500 A DC s chlazeným kabelem	DC:500 A DC s chlazeným kabelem	DC:500 A DC s chlazeným kabelem
Počet modulů / max. počet mod.	2 / 4	3 / 4	4 / 4

Další informace vám poskytne E.ON Drive Team.
www.eon.cz/drive



Využijte naši novou službu Partnerská stanice a provozujte toto zařízení v rámci sítě veřejných dobíjecích stanic E.ON Drive a vydělávejte na veřejném dobíjení.
Více informací naleznete na www.eon.cz/drive.