



Abb. ähnlich

Allgemeine Informationen

Modelname	HYC 150 ein Powerstack
Lademodus	Mode 4
Anzahl Ladepunkte	1
Ladepunkte	1 x CCS mit 75 kW max. 250 A

Mechanische Daten

Abmessung (HxBxT)	2235 x 420 x 663 mm
Gewicht	ca. 325 kg (je nach Ausbaustand) zzgl. Fundament
Gehäusematerial	Metall
Design	RAL Noir 2100 (dunkelgrau) pulverbeschichtet
Schließung	Zwei Schwenkhebel, Für Aufnahme von je einem Profilhalbzylinder.
Bauart / Montage	Innen- und Außeninstallation

Elektrische Daten

Nennspannung, Nennfrequenz	3x 400 V / 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)	117A, 80 kW
Anschlussbereich *Sollte der Kunde eine Abänderung der Standardvariante wünschen, muss er aktiv werden	5x M40 Kabelverschraubung mit einem Klemmbereich von 19-28mm. 1* x M20 Kabelverschraubung mit einem Klemmbereich von 7-13mm. 1* x M25 Kabelverschraubung mit einem Klemmbereich von 11-17mm. Cable Jig zur Vorbereitung der Netzkabel notwendig
Absicherungen	125 A Typ B oder Typ C
Überspannungsschutz	Typ 1+2+3
Netzart	TN-S / TN-C / TN-CS / TT / IT
Standby-Verbrauch	- 45 W im Energiesparmodus; je nach Einstellung
Ausgangsleistung (pro Ladepunkt)	75 kW, max. 250 A

ALPITRONIC 75 kW

In einem eleganten und dennoch robusten Gehäuse untergebracht, liefert dieses System 75 kW Ausgangsleistung. Die schlanken Konturen und die bemerkenswert kompakte Stellfläche übertreffen alle Erwartungen: Selbst mit der gesamten Leistungselektronik an Bord, kann die Ladesäule auch auf engstem Raum im Innen- und Außenbereich untergebracht werden. Konform mit allen Normen und dem OCPP-Protokoll erfüllt der Hypercharger alle Ladestandards - und das eichrechtskonform. Daneben ermöglicht die softwareseitige Steuerung eine Drosselung des Ladepunkts auf 50 kW.

Konnektivität

Protokoll	OCPP 1.6 JSON, Anbindung an nahezu jedes Backend möglich
Schnittstellen	GSM-/LTE-Modem, 10/100Base T-Ethernet
Authentifizierung	Remote per App und RFID nach ISO/IEC 14443A/B und ISO/IEC 15693
Display	Grafikdisplay (15")
LED Status	LED-Statusanzeige pro Ladepunkt

Normen, Richtlinien und Umgebungsbedingungen

IP-Schutzgrad	IP54
Mech. Schlagfestigkeit	IK10
Normen	IEC EN 61439-7
Eichrecht	Zertifiziert durch PTB und MID
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Feuchtigkeit	10% -90% Luftfeuchtigkeit
Aufstellhöhe	max. 2000 m ü. N.N.

Markennamen geschützt

Avacon Netz GmbH

Schillerstraße 3, 38350 Helmstedt, e-mobility@avacon.de,
www.avacon-netz.de

Stand: 26.04.2022

avacon