



Abb. ähnlich

ALPITRONIC HYC 300 kW

Mit einer Nennleistung von 300 kW bietet dieses System die beste Leistungsdichte seiner Klasse, kombiniert in einem schlanken, aber robusten Gehäuse. 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 300 alle Ladestandards - und das eichrechtskonform.

Allgemeine Informationen

Modelname	HYC 300
Lademodus	Mode 4
Anzahl Ladepunkte	2
Ladepunkte	2 x CCS max. 300 kW / 600 A

Mechanische Daten

Abmessung (HxBxT)	2185 x 732 x 663 mm
Gewicht	560-890 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 230/400 V / 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)	630 A
Anschlussbereich	10x M40 Kabelverschraubung mit einem Klemmbereich von 19-28 mm. 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	630 A
Überspannungsschutz	Typ 1+2+3
Netzart	TN-S / TN-C / TN-CS / TT / IT
Standby-Verbrauch	~ 43 W im Energiesparmodus; je nach Einstellung
Ausgangsleistung (pro Ladepunkt)	300 kW beim Laden eines Fahrzeugs 2x 150 kW im Parallellademodus bei 2 Fahrzeugen

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 (15,6")
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% -95% Luftfeuchtigkeit
Aufstellhöhe	max. 4000 m ü. N.N.

Markennamen geschützt

avacon