

Alpitronic Hypercharger

Das modulare Power-System

MÖBILIZE
BEYOND AUTOMOTIVE

power
solutions



Produktinformationen

- Intelligente DC-Ladestation mit zwei Gehäusegrößen (HYC 150 / HYC 300)
- Modulare Erweiterbarkeit der Leistung in 75 kW-Schritten auf bis zu 300 kW
- Bis zu 4 DC-Ladekabel möglich
- AC-Lademöglichkeit integrierbar (Typ-2 Steckdose 32 A)
- Ungekühltes Kabel bis 400 Ampere mit 500 A Boost Funktion
- Integriertes individualisierbares Display
- Individuelles Branding möglich

Eingang	
Anschluss / Anzahl Phasen	Netzanschluss auf Sammelschienen 1x M12 (HYC 150) L1 / L2 / L3 + N + PE 2x M12 (HYC 300) L1 / L2 / L3 + N + PE (Verschraubung über Kabelschuhe M12 - M16)
Nennspannung / Frequenz	400 V / 50 Hz
Nennstrom	Max. 250 A (HYC 150) Max. 500 A (HYC 300)
Netzsystem	TT / TN-S-Systeme
Ausgang	
Anzahl Ladepunkte	1 - 2 DC + 1 AC (HYC 150) 1 - 4 DC + 1 (0) AC (HYC 300)
Ladespannung	150 - 1.000 V
Schnittstellen und Anbindung	
Kommunikation	GSM-Modern, Ethernet
Energiemanagement	Internes Lastmanagement, Anbindung an Smart 1 Controller möglich
Kabelmanagement	Kabelmanagement optional (max. 2 Kabel)

Allgemeine Daten	
Maße (B x H x T)	420 x 2235 x 663 / 854 mm (HYC 150) 732 x 2235 x 663 / 854 mm (HYC 300)
Gewicht	Bis 450 kg (HYC 150 - variantenabhängig) Bis 750 kg (HYC 300 - variantenabhängig)
Steckdosenvariante	1x AC-Lademöglichkeit Typ-2 Steckdose, konform IEC62 196-2
Kabelvariante	1-2 x 3,5/5m CCS/CHAdeMO (HYC 150); 1-3/4 x 3,5/5m CCS/CHAdeMO (HYC 300)
Schutzart	IP 54
Fehlerstromerkennung	DC-Isolationsüberwachung integriert; AC (optional): Integrierte DC-Fehlerstromerkennung (6 mA), Fehlerstromschutzschalter Typ A integriert
Backendeinbindung	OCPP 1.6 über GSM-Modem, Abrechnung über das CONNECT-Backend
Authentifizierung	RFID, QR-Code und App
Anzeigemöglichkeit	Individualisierbares 15" Display
Montage	
Montage	Auf Fundament

Stand: 09/22

Erfahren Sie mehr über unsere vollständigen Ladeinfrastrukturlösungen:
mobilize-power-solutions.de

