

alpitronic hypercharger HYC 150 / HYC 300

Das modulare Power-System

GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.



Beispielbild Branding

Produktinformation:

- 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

Technische Details:

Eingang		Allgemeine Daten	
Anschluss / Anzahl Phasen	Netzanschluss auf Sammelschienen 1x M12 (HYX 150) L1 / L2 / L3 + N + PE 2x M12 (HYX 300) L1 / L2 / L3 + N + PE (Verschraubung über Kabelschuhe M12 - M16)	Maße (B x H x T)	420 x 2235 x 663 / 854 mm (HYC 150) 732 x 2235 x 663 / 854 mm (HYC 300)
Nennspannung / Frequenz	400 V / 50 Hz	Gewicht	Bis 450 kg (HYC 150 - variantenabhängig) Bis 750 kg (HYC 300 - variantenabhängig)
Nennstrom	Max. 250 A (HYC 150) Max. 500 A (HYC 300)	Steckdosenvariante	1x AC-Lademöglichkeit Typ-2 Steckdose, konform IEC62196-2
Netzsystem	TT / TN-S-Systeme	Kabelvariante	1 - 2 x 3,5 / 5 m CCS / CHAdeMO (HYC 150) 1 - 3/4 x 3,5 / 5 m CCS / CHAdeMO (HYC 300)
Oberschwingungsgehalt	THDI: < 7 %	Schutzart	IP 54
Kabelzuführung	Von unten durch das Fundament	Fehlerstromerkennung	DC-Isolationsüberwachung integriert AC (optional): Integrierte DC-Fehlerstromerkennung (6 mA), Fehlerstromschutzschalter Typ A integriert
Ausgang		Backendeinbindung	OCPP 1.6 über GSM-Modem, Abrechnung über das CONNECT-Backend
Anzahl Ladepunkte	1 - 2 DC + 1 AC (HYC 150) 1 - 4 DC + 1 (0) AC (HYC 300)	Authentifizierung	RFID, QR-Code und App
Ladespannung	150 - 1.000 V	Anzeigemöglichkeit	Individualisierbares 15" Display
Nennstrom	DC: Abhängig von Kabelvarianten Bis 400 A (500 A Boost) CCS (ungekühlt) Bis 500 A CCS (gekühlt) AC: 32 A	Schnittstellen und Anbindung	
Paralleles Laden	2 parallele DC-Ladevorgänge plus AC-Ladevorgang möglich	Kommunikation	GSM-Modem, Ethernet
Montage		Energiemanagement	Internes Lastmanagement Anbindung an Smart1 Controller möglich
Montage	Auf Fundament	Kabelmanagement	Kabelmanagement optional (max. 2 Kabel)
		Bezahlssysteme	Kreditkartenterminal optional

Stand: 08/21

