

alpitronic HYC300

Der Hypercharger - die Ultra-Highspeed Ladestation

PRODUKTINFORMATION:

- Modulare Erweiterbarkeit in 75 kW-Schritten mittels Powerstacks auf bis zu 300 kW
- Pro Powerstack ein Ladevorgang möglich
- Bis zu 4 DC-Ladekabel möglich
- AC-Lademöglichkeit integrierbar (Typ-2 Steckdose 32 A)
- Luftgekühltes Kabel bis 400 Ampere mit 500 A Boost Funktion
- Integriertes individualisierbares Display
- Individuelles Branding möglich



TECHNISCHE DETAILS:

Allgemeine Daten

Maße (B x H x T)	732 x 2235 x 854 mm
Gewicht	Bis 750 kg (je nach Ausführung)
Steckdosenvariante	1x AC-Lademöglichkeit Typ-2 Steckdose, konform IEC62196-2 (optional)
Kabelvariante	1 - 4 x 3,5 / 5 m CCS2 / CHAdeMO
Schutzart	IP54 / IK10
Fehlerstromerkennung	DC-Isolationsüberwachung integriert Fehlerstromschutzschalter Typ A integriert AC (optional): Integrierte DC-Fehlerstromerkennung (6 mA)
Backendeinbindung	OCPP 1.6
Authentifizierung	RFID, QR-Code, App
Anzeigemöglichkeit	Individualisierbares 15" Display

Schnittstellen und Anbindung

Kommunikation	Mobilfunk, Ethernet
Energiemanagement	Geräteinternes Lastmanagement Anbindung an TMH ChargePilot möglich
Bezahlsysteme	Ad-hoc via QR-Code Kartenterminal (optional)

Eingang

Anschluss / Anzahl Phasen	Netzanschluss auf Sammelschienen 2x L1 / L2 / L3 + N + PE (Verschraubung über Kabelschuhe M12 - M16)
Nennspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Max. Anschlussstrom	500 A
Netzsystem	TT / TN-S-Systeme
Kabelzuführung	Unterseite

Ausgang

Anzahl Ladepunkte	1 - 4 DC + 1 AC
Ladespannung	150 - 1000 V
Nennstrom	DC bis 400 A (500 A Boost): CCS2 (luftgekühlt) DC bis 500 A: CCS2 (flüssigkeitsgekühlt) DC bis 32 A (AC)
Paralleles Laden	Bis zu 4 parallele DC-Ladevorgänge + 1 AC-Ladevorgang möglich

Montage

Bodenmontage	Mittels bauseitigen Fundaments oder Betonfertigfundaments (optional)
Kabelmanagement	Kabelmanagement (1- oder 2-fach) (optional)

Hinweis: Die Produktinformation wird nur zur Information des Empfängers zur Verfügung gestellt. Damit verbunden sind keine Haftung, Garantien oder andere Zusicherungen durch die GP JOULE Connect GmbH.