

alpitronic HYC200 / HYC400

Daten zu den Leistungsstacks

PRODUKTINFORMATION:

- Leistung der Powerstacks steigt auf 100 kW und wird in jetzigen Bauraum integriert
 - HYC200: schmales Gehäuse, 50 kW bis 200 kW Ladeleistung
 - HYC400: breites Gehäuse, 100 kW bis 400 kW Ladeleistung
- Granularität der Ladeleistung in 50-kW-Schritten
- Zwei parallele Ladevorgänge bereits ab einem Powerstack
- Umstellung von Silicium auf Silicium Carbid
- Erhöhung der Effizienz auf 97 % in der Spitze
- Gewicht pro Powerstack: 105 kg



TECHNISCHE DETAILS:

Allgemeine Daten

Maße (B x H x T)	HYC200: 420 x 2235 x 854 mm HYC400: 732 x 2235 x 854 mm
Gewicht	HYC200: bis 465 kg (je nach Ausführung) HYC400: bis 775 kg (je nach Ausführung)
Kabelvariante	HYC200: 1 - 2x 3,5 / 5 m CCS2 / CHAdeMO HYC400: 1 - 3/4x 3,5 / 5 m CCS2 / CHAdeMO
Schutzart	IP54 / IK10
Fehlerstromerkennung	DC-Isolationsüberwachung integriert Fehlerstromschutzschalter Typ A integriert
Backendeinbindung	OCP 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
Kabelmanagement	Kabelmanagement (1- oder 2-fach) (optional)
Bezahlssysteme	Ad-hoc via QR-Code Kartenterminal (optional)

Eingang

Anschluss / Anzahl Phasen	Netzanschluss auf Sammelschienen Bis zu 2x L1 / L2 / L3 + N + PE (Verschraubung über Kabelschuhe M12 - M16)
Nennspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Max. Anschlussstrom	HYC200: 320 A / HYC400: 600 A
Netzsystem	TT / TN-S-Systeme
Kabelzuführung	Unterseite

Ausgang

Anzahl Ladepunkte	1 - 2 DC (HYC200) / 1 - 4 DC (HYC400)
Ladespannung	150 - 1000 V
Nennstrom	Bis 400 A (500 A Boost): CCS2 (luftgekühlt) Bis 500 A: CCS2 (flüssigkeitsgekühlt)
Paralleles Laden	Bis zu 2 (HYC200) / 4 (HYC400) parallele DC-Ladevorgänge

Montage

Bodenmontage	Mittels bauseitigen Fundaments oder Betonfertigfundaments (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.