

«Roll'n'connect» – DC Schnellladesystem trommelbar

E-Mobilität



BRUGG
eConnect



ROLL'N'CONNECT Series

Neuentwicklung: Schnell-Ladesystem für trommelbare Anwendungen

Mit «Roll'n'connect» entwickelt die BRUGG eConnect ein sehr kompaktes und robustes Typ 2 DC Schnell-Ladesystem, welches speziell für trommelbare und industrielle Anwendungen geeignet ist.

Durch das robuste Gehäuse, ermöglicht dieses geschirmte EMV-Kabelsystem auch bei harschen Anwendungen eine längere Lebensdauer. Mit Spannung von bis zu 1000 Volt und bis zu 500 Ampère ohne Kühlung lässt sich eine maximale Ladeleistung erzielen.

Technische Daten PURWIL-DC

- Mode 4: CCS HPC Typ 2 für Europa
- Max. Bemessungsspannung: 1000VDC
- Max. Bemessungsstrom: 500A (Spitzenströme)
- Basiert auf VDE-EN 50620
- Betriebstemperatur: -40°C bis +55°C

Vorteile DC Schnell-Ladesysteme



Schnelles Laden

Laden bis 500A bei Umgebungstemperatur bis zu 50°C.



Kompakt, abriebfest, robust

Die hochqualitative verarbeitete Materialien verlängern die Lebensdauer und erhöhen die Flexibilität.



Längere Ladesysteme

Die EMV-Schirmung ermöglicht den Einsatz bei noch längeren Distanzen.



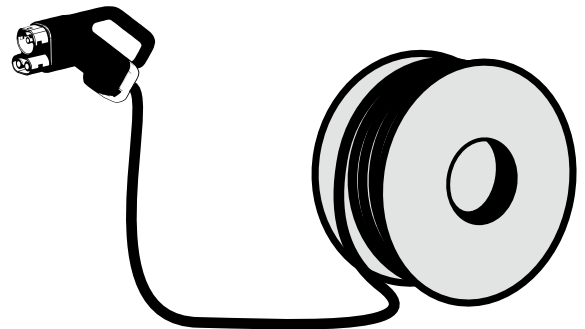
Kundenspezifische Konfektion

Ladekabel in jeder Länge flexibel wählbar und montagefertig lieferbar.



Wartungsfreundliches Ladesystem

Die Frontseite des Steckergesichts und DC-Kontakte sind einfach austauschbar.



Ladekabel Eigenschaften



Überrollfest

- Abriebfest
- Gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit



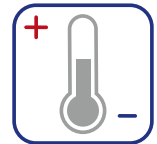
Robust

- Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1
- Hydrolyse-, Ozon- und witterungsbeständig
- UV-Strahlenbeständig
- Halogenfrei



Flexibel

- Min. Biegeradius 6xD
- Tordierbar



Wärme / Kälte

- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C (Im Kurzschlussfall +160°C für 5 sek.)
- Beständig gegenüber Temperaturzyklen

BRUGG eConnect AG

Industriestrasse 19 · CH-5200 Brugg · T+41 56 460 33 33
info.econnect@brugg.com · www.bruggeconnect.com

BRUGG
eConnect