

Fast Charging mit DC Schnell-Ladesysteme von 150 bis 500 Ampère

E-Mobilität



BRUGG
eConnect

Neuentwicklung DC Schnell-Ladesysteme

Mit Fast Charging stossen unsere Ladesysteme in neue Leistungsbereiche vor. Mit Spannungen von bis zu 1000 Volt und Spitzenströmen von bis zu 500 Ampères lässt sich eine Ladeleistung von maximal 500 Kilowatt erzielen. Als kompetenter Systemlieferant bieten wir Ladekabel und Stecker mit entsprechenden Dienstleistungen. Von der Entwicklung über Testmöglichkeiten, bis zur massgeschneiderten Lieferung. Alles in herausragender Qualität und in einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis

Produktportfolio

Bezeichnung	Ampère	Durchmesser	Gewicht
PURWIL Connect 150	150	28.2 mm	1.52 kg/m
PURWIL Connect 250	bis 250	32.3 mm	2.14 kg/m
PURWIL Connect 500	bis 500	35.3 mm	3.10 kg/m

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

Ladekabel Eigenschaften



Überrollfest

- Abriebfest
- Gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit



Robust

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



Flexibel

- Min. Biegeradius 9xD



Wärme / Kälte

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

Vorteile DC Schnell-Ladesysteme



Laden in wenigen Minuten

Ladeströme bis 500 A bei einer Nennspannung bis 1000 VDC.



Leicht und flexibel

Benutzerfreundliche Handhabung durch hohe Flexibilität des Kabels und ergonomische Form des Griffes.



Kundenspezifische Konfektion

Ladekabel in jeder Länge flexibel wählbar und montagefertig lieferbar



Wartungsfreundliches Ladesystem

Der Rahmen des Steckgesichts und DC-Kontakte sind innerhalb von 10 Minuten einfach austauschbar.



Nicht-gekühltes Ladesystem

Beim PURWIL-DC Ladesystem ist keine Kühlung erforderlich.

