



podis®

HALLO LADESTATION

Das System für die elektrische Versorgung
von Ladestationen.

DEZENTRALES ENERGIEBUSSYSTEM FÜR DIE VERSORGUNG VON LADESTATIONEN.

Das Energiebussystem podis® eignet sich ideal für die Verteilung von Energie an Ladestationen. Mit diesem dezentralen Energieverteilungssystem können eine Vielzahl von Ladestationen mit nur einer Zuleitung verbunden werden. Das spart Zeit in der Installation, benötigt weniger Leitungen und verkleinert den Verteilerschrank erheblich.

Die Anschlusskomponenten für die Einspeisung oder den Energieabgriff können an jeder beliebigen Stelle des Energiebus gesetzt werden. Möglich wird das schnelle und flexible Positionieren der Anschlussmodule mit der Durchdringungskontaktierung der podis® Komponenten. Diese vorteilhafte Eigenschaft macht das Schneiden, Abmanteln und Abisolieren völlig überflüssig.

Die Einspeisung in den Energiebus kann frei gesetzt werden - auch mittig,

was eine ideale Balance der Last auf dem Energiebus ermöglicht. Damit kann die Anzahl der Ladestationen auf einem Flachleitungsabschnitt erhöht werden, ohne die Flachleitung zu überlasten.

Die Module für den Abgriff der Energie können jederzeit an jeder beliebigen Stelle platziert werden. Damit werden auch Erweiterungen einfach und ohne großen Aufwand möglich. Einzigartig ist, dass diese Abgriffmodule sowohl für die feste Installation als auch steckbar verfügbar sind. Das bringt dann entscheidende Vorteile wenn eine Ladestation getauscht werden muss. Die aufwändige Installation entfällt, die Ladestation kann innerhalb von Minuten getauscht werden.

IHR NUTZEN

+ Zeitersparnis

Abmanteln und Abisolieren sind nicht erforderlich

+ Flexibel

Jederzeit an jeder beliebigen Stelle erweiterbar

+ Sicher

Dauerhaft hohe Kontaktqualität mit Durchdringungskontakten



APPLIKATIONEN

- Ladestationen
- Bürogebäude, Einkaufszentrum, öffentliche Gebäude
- Flughäfen
- Lagerhäuser
- Brief- und Paket-Logistikcenter
- Produktionsanlagen
- Fertigungsanlagen
- Automobilindustrie



MERKMALE

- 5-adriges Flachleitungssystem
- 16 mm² Leitungsquerschnitt
- Bauprodukten-VO Klasse B2ca
- Anschlussquerschnitt: bis 16 mm² in der Mitteneinspeisung, bis 70 mm² in der Endeinspeisung
- Strombelastung IEC bis zu 100 A, frei in Luft
- Spannungsfestigkeit bei: IEC: 690 V, NEC: 600 V



VORTEILE

- Geringer Installationsaufwand
- Für eine Vielzahl von Ladestationen pro Leitungsabschnitt
- Weniger Verkabelungsaufwand
- Modernes Erscheinungsbild
- Schnelle Installation
- Sicher im Betrieb



wieland

HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Deutschland

Fon +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com

0837.0 MC 06/20

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com