Presse-Information

CCS-Ladedosen mit konfektioniertem Leitungssatz: die einbaufertige Lösung für E-Fahrzeuge

(05/25) Die universell einsetzbaren CCS-Ladedosen CHARX connect universal von Phoenix Contact fungieren als High-Power-Charging-Schnittstelle mit Ladeleistungen bis zu 700 kW, die die Ladezeiten von Elektrofahrzeugen und mobilen Maschinen stark verkürzt. Erstmals stehen nun CCS-Typ-2-Ladedosen mit konfektioniertem Leitungssatz als installationsfertige Lösung zur Verfügung.

Die neuen, einbaufertigen CCS-Typ-2-Ladedosen CHARX connect universal sind nun mit Standardsteckern für eine breite Palette von Marktanforderungen aus einer Hand verfügbar. Dabei sind die vorkonfektionierten Inlets kompatibel zu üblichen On-Board-Ladegeräten und zahlreichen PDU- und BMS-Anschlüssen. Sie ermöglichen das Retrofitting von Kabelverschraubungen und unterstützen das AC/DC-Laden für Nutzfahrzeuge, Schwerlastwagen und ähnliche Anwendungen.

Mit individuell anpassbarer Ladeleistung, Anschlussleitung und Aktuatorspannung erfüllen die CCS-Ladedosen eine große Bandbreite spezifischer Anforderungen. Die präzise Temperaturmessung und der hohe IP-Schutz sorgen für maximale Sicherheit. Entwickelt und produziert werden die Ladedosen nach dem Automobilstandard IATF 16949.

5739

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Press release

CCS charging inlets with assembled cable set: the ready-to-install solution for electric vehicles

The CHARX connect universal CCS charging inlets for universal use from Phoenix Contact function as a High Power Charging interface with charging powers of up to 700 kW, significantly reducing charging times for electric vehicles and mobile machinery. The CCS type 2 charging inlets with assembled cable set are now available as a ready-to-install solution for electric vehicles for the first time.

The new, ready-to-install CHARX connect universal CCS type 2 charging inlets are now available with standard connectors for a wide range of market requirements, all from a single source. The preassembled inlets are compatible with conventional on-board charging devices as well as numerous PDU and BMS connections. They enable the retrofitting of cable glands and support AC/DC charging for utility vehicles, heavy-duty trucks, and similar applications.
With individually adjustable charging power, connecting cable, and actuator voltage, the CCS charging inlets meet a wide range of specific requirements. The precise temperature measurement and high IP protection ensure maximum safety. The charging inlets are developed and produced in accordance with the IATF 16949 automotive standard.

5739

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713