Presse-Information

Der Alleskönner im 19-Zoll-Format: DC-Ladesteuerung Charx control integrated für Schnellladestationen

(09/23) Die DC-Ladesteuerung Charx control integrated von Phoenix Contact vereint alle Funktionen zur Steuerung und Überwachung einer 19“-Ladesäule in einem Gerät.

Das intelligente Steuermodul managt bis zu fünf 30-kW-Leistungsmodule für schnelles DC-Laden bis 150 kW. Es vereinfacht die Projektierung, Installation und Wartung der Ladesäule, für eine wirtschaftliche und flächendeckende Schnellladeinfrastruktur.

Die Charx-Module im standardisierten 19"-Format optimieren die Planung, die Installation und den wirtschaftlichen Betrieb der Ladesäule. Die aufeinander abgestimmte Leistungselektronik ermöglicht eine effiziente Wandlung, Verteilung und Speicherung. Im Vergleich zur klassischen Bestückung mit Tragschienenkomponenten reduziert der modulare Aufbau mit dem Charx-System im 19"-Standardmaß die Komplexität einer DC-Ladesäule erheblich. Die schnelle Installation und Wartung wird durch 19“-Standard und Push-in-Schnellanschluss zusätzlich vereinfacht – sowohl im Einbau als auch im Austausch der Module. So können E-Fahrzeuge intelligent und schnell geladen werden.

5551 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst Zuordnung angeben

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

Press Release

The all-rounder in 19-inch format:
Charx control integrated DC charging controller for fast charging stations

(09/23) The Charx control integrated DC charging controller from Phoenix Contact combines all functions for controlling and monitoring a 19" charging station in one device.

The intelligent control module manages up to five 30 kW power modules for fast DC charging up to 150 kW. It simplifies the planning, installation, and maintenance of the charging station, ensuring an economical and full-coverage fast charging infrastructure.

The Charx modules with a standardized 19" format optimize the planning, installation, and economical operation of the charging station. The coordinated power electronics enable efficient conversion, distribution, and storage. Compared to the classic assembly with DIN rail components, the modular design with the Charx system in the standard 19" dimension significantly reduces the complexity of a DC charging station. The 19" standard and Push-in fast connection further simplify fast installation and maintenance – both during installation and when replacing the modules. This allows electric vehicles to be charged intelligently and quickly.

5551

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