

Ausschreibungstext Zukunftsfähige Ladesäulen

Eichrechtskonformer Ladepunkt bzw. Ladestation zur Ladung von Elektrofahrzeugen / Fest installierter Ladepunkt mit pulverbeschichtetem Edelstahlgehäuse zur Verwendung im Innen- und Außenbereich / Ladebetriebsart Mode 3 nach EN 61851, integrierte 1 x Typ 2-Steckdose (ISO/IEC 62196) mit Shutter / Ladeleistung 22 kW (32 A, 400 V, AC 3-phasig) / mit normkonformer, integrierter AC- (Typ A, 30 mA) und DC-Fehlerstromüberwachung (6 mA-DC-RCM-B), Möglichkeit der Fernüberwachung / Leistungsschutzschalter integriert / Montagemöglichkeiten: Wand, Laterne und Stele / 3-fache LED-Anzeige (optional LCD-Anzeige, 2-zeilig, beleuchtet) / Eichrechtskonformität entsprechend Vorgaben der SAFE-Initiative (Transparenzsoftware) mit integriertem von außen ablesbarem kWh-Zähler / Zugangsberechtigung über RFID (für Mifare Classic, Desfire EV 2 und andere 13,56 MHz RFID Standards), Plug & Charge (ISO15118) und Freecharge (Konfigurationseinstellung) / Kommunikationsmöglichkeit 4G/3G Mobilfunk und Ethernet, optional W-LAN / Integriertes dynamisches Lastmanagement für den Aufbau eines lokalen Lastmanagements mit der Möglichkeit der Verbindung von bis zu 250 Ladepunkten / Anbindung an eine externe Leistungsmessung, Integration in Energiemanagementsysteme mittels Modbus-TCP (lokales Lastmanagement), optional Steuerung via OCPP für Ladelösungen im Quartiersmanagement bzw. im öffentlichen Raum / Optionaler Standfuß bzw. Stele mit Erdstück für die freistehende Montage / Anschlussleitung: min 1,5m Ölflex 5G6 / Schutzklasse: IP 54 / IK 10 / Maße (H x B x T) 1052 mm x 182 mm x 220 mm / Gewicht 19 kg / Regelmäßige Firmware-Updates für Produktpflege.

Max Leistung pro Ladepunkt: 22 kW

Anzahl der Ladepunkte: 1

Anzahl der Phasen für Einspeisung: 3-phasig

Mit Energiezähler: ja

Farbe: DB702 (Standard), optional RAL-Farbraum

Fabrikat: ebee oder gleichwertig

Artikel: CPB3230 (32A)

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.