

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

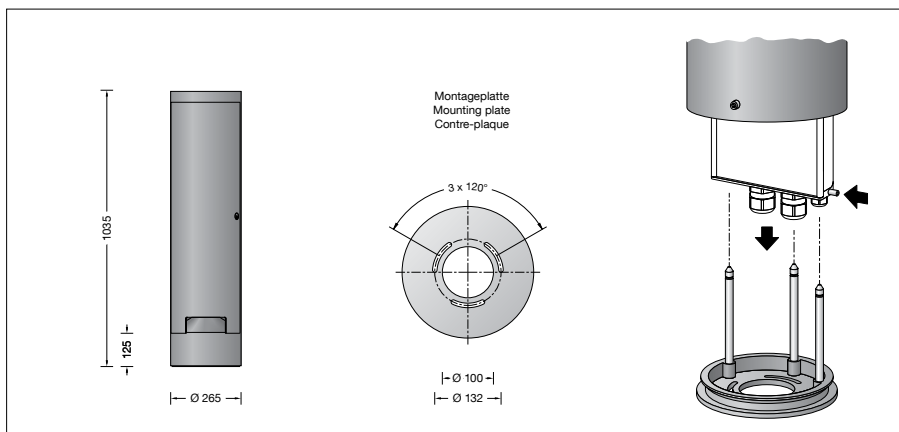
Ortsfeste, abschließbare Anschlussssäule mit Lademoduleinsatz für PKW (Typ 2). In besonders robuster Ausführung für den privaten und halböffentlichen Bereich. Die Anschlussssäule ist für die Ladeleistungen 11 kW und 22 kW ausgelegt und kommuniziert mit dem Fahrzeug über das Ladekabel (20 A oder 32 A), um zu ermitteln, ob das Elektroauto das Aufladen mit dem maximalen oder nur mit einem reduzierten Ladestrom unterstützt.

Produktbeschreibung

Anschlussssäule aus Aluminium
Montageplatte aus Aluminiumguss zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
Montageplatte mit 3 Langlöchern, Breite 9 mm, Teilkreis $\varnothing$ 132 mm
Abschließbare Tür
Sicherheitsschloss BKS mit 2 Schlüsseln
Durchstecköffnung für Stecker mit Leitung, Breite 145 mm

Komplett verdrahtet mit:

1 Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel gemäß IEC 62196 für Elektrofahrzeuge
32 A 3P + N + PE und 2 Signalkontakte, sowie Verriegelungsaktuator
1 FI Schutzschalter 4 polig
40 A / 30 mA (Typ B)
1 Leitungsschutzschalter 4 polig C 16 A
1 Leitungsschutzschalter 4 polig C 32 A
1 Leitungsschutzschalter 1 polig B 10 A
1 Lastschütz 30 A / 4 Schließer
1 Lastschütz 40 A / 4 Schließer
1 Kommunikationsbox
1 Aktuatorsteuerung
1 Netzteil 230 V $\sim$ / 12 V DC
Anschlussklemme 5 polig
Klemmbereich bis 16 mm²
Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE
zum Anschluss an ein 230/400 V Drehstrom-Vierleitersystem
Kurzschlussfestigkeit max. 10 kA
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper > 1 mm und Spritzwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 27,6 kg



Bitte beachten:

Die Anschlussssäule ist nicht für Fahrzeuge mit gasenden Batterien geeignet!
Der elektrische Anschluss der Säule darf nicht hinter einem FI Schutzschalter Typ A erfolgen!
Umgebungstemperaturbereich -25°C bis 35°C
Bei Umgebungstemperaturen > 35°C schaltet der Steuerkreis automatisch auf die niedrigere Ladeleistung (11 kW).
Für den Einsatz bei Temperaturen < 3 °C sind bauseits geeignete Vorkehrungen zu treffen, die ein Vereisen der Steckvorrichtung verhindern.

Angeschlossene Ladekabel (20 A oder 32 A) werden automatisch erkannt.

Ergänzungsteil

70 896 Erdstück
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 500 mm.
3 Befestigungsschrauben M 8 aus Edelstahl.
Teilkreis $\varnothing$ 132 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.