

Circontrol POST eVolve Smart

Kompakte AC Ladesäule für Elektrofahrzeuge

Technische Daten

Elektrische Parameter

- Eingangs-Spannung: 400 VAC (3-phasig)
- Max. Eingangs-Stromstärke: 64 A
- 2 × Ausgang AC: 400 VAC, 0-32 A
- Max. Ladeleistung 2 × 22 kW
- Lastmanagement bei geringerer Eingangsleistung für simultanes Laden
- MID konformer Leistungsmesser (opt.)
- LS-Schalter und FI 30 mA (Typ A, Typ B opt.)
- Überspannungsschutz (opt.)
- Autorecovery Funktion (opt.)

Mechanische Parameter

- Robustes Edelstahlgehäuse
- IP54 Schutzklasse
- Stoßfestigkeitsgrad IK10
- IEC 61851 Sicherheitsklasse 1
- IEC 62196 Anschluss für Elektroautos (Typ 2 EU)
- Mechanische Verriegelung der Stecker beim Ladevorgang
- Abmessungen 450 × 1550 × 290 mm [B×H×T]
- Vandalensicheres Schloss (opt.)
- Gewicht ca. 55 kg
- 4 m Anschlussleitung mit Typ 2 Struktur statt Buchsen (opt.)
- Installationsfuß (opt.)

Betriebsbedingung

- Temperaturbereich -5°C bis +45°C
- Bausatz für Betrieb bis -30°C (opt.)
- Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%



Kommunikation

- RFID Leser (ISO 14443A/B)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Unterstützung cloudbasierter Backends mit OCPP 1.6 über GSM (3G)
- German Charge Backend



CIRCONTROL
Mobility & eMobility



HYMES NETWORKS

HYMES Networks GmbH · Konrad-Zuse-Str. 3 · D-54552 Daun-Nerdlen · Germany