



Ladesäule Duo



www.ecotap.nl
info@ecotap.nl

Spezifikationen

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Referenznummer (Eichrechtkonform, Baumusterprüfbescheinigung) | 60451810 / 60451110 / 60451610 |
| Abmessungen H x B x T (mm) | 1400 x 220 x 240 |
| Gehäusematerial | Stahl 2,2 mm |
| Standardfarbe | Gehäuse: Ral 6018 / Deckel: Ral 9016 für 60451810 Gehäuse: Ral 7011 / Deckel: Ral 9016 für 60451110 Gehäuse: Ral 9016 / Deckel: Ral 9016 für 60451610 |
| Stahlbehandlung | Korrosionsschutz (KTL) und Pulverbeschichtung |
| Gewicht (kg) | 45 kg für 60451810 / 60451110 / 60451610 |
| Anzahl der Ladepunkte | 2 |
| Steckdose | Type 2 |
| Kabel | Type 2 |
| Kabel | Type 2 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Leistungsabgabe pro Steckdose | 0 bis 22 kW für 60321110 / 60321610 / 60451810 |
| Betriebsspannung (U _e) / Stromstärken (I _{n A} , I _{n C}) | Einphasige Verkabelung, Phase + N 230V~ von 0 bis 32A (bestimmt bei 20°C) Dreiphasige Verkabelung, 3 Phasen + N 400V~ von 16 bis 32A (bestimmt bei 20°C) |
| Impulsspannung (U _{imp}) | 4kV |
| Isolationsspannung (U _i) | 230V einphasig, 500V dreiphasig |
| Frequenz (f _n) | 50Hz/60Hz |
| Nennspannung | 1 Phase + N: 230V - 3 Phasen + N: 400V |

| | |
|--|---|
| Spannungstoleranz (V) Unabhängig von den Fahrzeuganforderungen | 195V - 265V |
| Integriertes Schutzsystem an Ladestation | Absicherung Typ gG 63A |
| Integriertes Schutzsystem pro Ladepunkt | MCB 40A curve C, RCD 40A 30mA Type B |
| Bedingter Kurzschluss | 6000A IEC/EN 60898-1 10kA IEC/EN 60947-2 |
| Zulässige thermische Belastung bei Kurzschluss | 16 000 A²s |
| Anschluss an das Stromnetz | Phase/Neutral, starres Kabel, 2,5 bis 35 mm², Schraubklemmen H07 V R/U Erde, starres Kabel, 2,5 bis 35mm², Schraubklemmen H07 V R/U |
| Typ der Ladung | Modus-3-Ladestation mit einem Verriegelungssystem für Modus 3 |
| Fahrzeuganschluss Steckerbuchse Modus 3 (60451810 / 60451110 / 60451610) | Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2. Verwenden Sie nur einen vom Hersteller zugelassenen Stecker mit versilberten Kontakten. Die Verwendung von Verlängerungen und Adaptern ist verboten. |
| Fahrzeuganschluss Modus 3 angeschlossener Kabelstecker (60111810 / 60321110 / 60161610) | Typ 2 3P+N (einphasig kompatibel) mit Steuergeräten gemäß IEC 62191-1 und IEC 62196-2. Verwendung von Verlängerungen und Adaptern verboten. 60080199 / 60080198: 4m gebogen 3x16A 60111810: 4m gerade 3x16A 60321110: 8m gerade 3x32A |
| AC-Zähler | MID zertifiziert, Klasse B nach EN 50470-1, -3 |
| Back-Office-Protokoll | OCPP 1.6 json |
| Positionierung | GPS |
| Konnektivität Ethernet | RJ45-Anschluss für 60451810 / 60451110 / 60451610 |

Umgebung

| | |
|-----------------------|--|
| Temperatur im Betrieb | -25°C / +50°C |
| Lagerungstemperatur | -25°C / + 80°C |
| Relative Feuchtigkeit | 0 bis 90% ohne Kondensation |
| Schutzklasse | IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262) Eingesteckt oder nicht |
| Geräuschpegel | < 40 dBA /1m |
| Produkt | IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS) |
| Installation | Innen- oder Außenbereich, Zone mit beschränktem Zugang, für den Gebrauch durch normale Personen bestimmt (DBO), Montage im Schrank (Wandmontage), Verschmutzungsgrad 3, TNS, TT, kompatibles Erdungssystem. Im Falle eines IT-Erdungssystems kann dieses vor Ort durch Hinzufügen eines Trenntransformators geändert werden. |
| Elektrischer Schutz | Klasse 1 IEC 61140 |

Elektromagnetische Kompatibilität

| | |
|----------------------|--|
| Europäische Normen | Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35EU / EMV-Richtlinie: 2014 / 30 / EU |
| Typ der Funktechnik | GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID |
| Geeignete Ladekarten | Mifare, Ntag und iCODE SLI Karte |

ecotap[®]
A brand of  **legrand**[®]

Ecotap B.V.
Kruisbroeksestraat 23
5281 RV Boxtel
+31(0) 411 210 210
info@ecotap.nl
