

Datenblatt Ladebox Schrack iCharge Cion offline

Ausführungen

- 1x Typ2 11 kW
- 1x Typ2 22 kW

Zusatzoptionen

- Integriertes Typ2-Ladekabel
- RFID-Kartenleser

Datenanbindung

- Keine Datenanbindung

Nutzerverrechnung

- Energiemessung mittels eigenem (Sub-) Zähler möglich (optional erhältlich)



Technische Daten

- Abmessung → H 490 x B 274 x T 180 mm
- Montageart → Wandmontage
- Anschlussleitung → max. 5 x 10 mm²
- Gehäuse → Polycarbonat (PC)
- Erfüllte Normen → ÖVE/ÖNORM EN 61851
- Schutzart → IP54
- Stoßfestigkeit → IK10
- Temperaturbereich → -30 °C bis +50 °C
- FI-Schutzschalter → Nicht integriert (FI Typ A 30 mA in Unterverteilung erforderlich)
- DC-Fehlererkennung → Integriert (6 mA DC)
- Schnittstellen → Modbus RTU via RS485, 0 bis 10 V Interface, 12 V Freischaltkontakt
- Kabellänge → ca. 4,8 m
- Gewicht → bis zu 5,7 kg

Installationshinweise

Anschluss

- Vorschriften des Fahrzeug- und Ladestationsherstellers beachten
- Installation und Überprüfung des Anschlusspunktes nur durch eine konzessionierte Elektrofachkraft
- Ausführung gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-1, ÖVE/ÖNORM E 8001-4-722
- Kabeleinführung von unten oder hinten (max. Kabelaußendurchmesser: 21 mm)
- Leitungsquerschnitt nach Ladeleistung und Kabellänge dimensionieren
- Anschluss 3P + N + PE:
min. 5 x 4 mm² für 11 kW-Ausführung; 5 x 10 mm² für 22 kW-Ausführung
- Schutzmaßnahme Nullung
- Zusatzschutz Fehlerstromschutzschalter Typ A 30 mA in Unterverteilung erforderlich
- Gleichstromfehlererkennungsmodul 6 mA in Ladebox integriert
- Vorsicherung mittels Leitungsschutzschalter Kennlinie C mit 16 A (bei 11 kW) bzw. 32 A (bei 22 kW) erforderlich
- Übergabe eines Prüfprotokolls gemäß ÖVE ÖNORM E 8001-6-61 an den Eigentümer nach Installation der Ladestation

Meldepflicht (Netz NÖ)

- Meldepflicht beim Stromnetzbetreiber
- Anschlussgenehmigung der Ladestation beim Stromnetzbetreiber erforderlich
 - Kunden der Netz NÖ GmbH verwenden bitte das Formular [B827](#)
- Meldepflicht der Ladestation bei der zuständigen Baubehörde (mit Prüfbericht des Elektrikers)