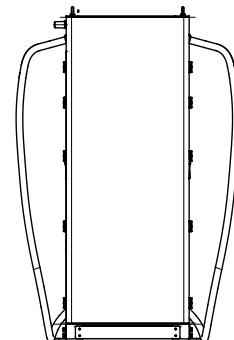




I-FAST-Produkte sind die DC-Schnelllade-Lösungen von JOINON, die sich ideal zum Laden aller Arten von Elektrofahrzeugen mit Hochspannungssystemen auf privaten oder öffentlichen Parkplätzen mit hoher Auslastung, Autobahnen und Raststätten eignen. Das Angebot umfasst Wallboxen mit bis zu 30 kW und Stationen mit bis zu 480 kW. Sie zeichnen sich durch ein elegantes Design und eine hochwertige Verarbeitung aus, die sie zu einem urbanen und außerstädtischen Einrichtungsprodukt machen, mit einem grafischen Display für eine bessere Benutzererfahrung und Nutzung der Dienste für den EV-Fahrer.

| Leistungsspezifikation - AC Eingang |   | - Umgebungsbedingungen |  |
|-------------------------------------|---|------------------------|--|
| Eingangsspannung                    | 3P 380 + 415 Vac  | Betriebstemperatur     | -30°C + +50°C  |
| AC Anschluss                        | 3P+N+PE (Stern), TN/TT  | Luftfeuchtigkeit       | 5% ÷ 95% RH, keine Kondensation                          |
| Max. Eingangsstrom                  | 3Φ 587A   | Max. Aufstellhöhe      | ≤ 2.000 m  |
| Frequenz                            | 50 Hz / 60 Hz   | Schutzart              | IP55   |
| Leistungsfaktor                     | > 0.99  | Schlagfestigkeit       | IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)                    |
| Effizienz                           | >95%  | Kühlmethode            | Lüfterkühlung  |
| Leistungsspezifikation - DC Eingang |   | - Maße                 |  |
| Ausgangsspannungsbereich            | CCS2: 150 + 950 Vdc   | Abmessungen            | 800 mm x 1036 mm x 2100 mm                               |
| Max. Ausgangsstrom                  | CCS2:300A (Peak 500A)   | Gewicht                | ≤660 kg  |
| Maximale Ausgangsleistung           | 320 kW  | Kabellänge             | 4.5 m  |
| Spannungs/Strom-Genauigkeit         | ±2%   | Schutzgeräte           |  |
| Benutzeroberfläche und Steuerung    |   | - Eingang              | OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD                        |
| Display                             | 7" LCD  | Ausgang                | SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD                             |
| Taster                              | Bedienungstasten / Not-Aus-Taster                                   | Vorschriften           |  |
| Benutzer-Authentifizierung          | RFID: support ISO 14443A/B, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1, QR Code, App | Zugang                 | Reduzierte Bauteilhöhen für universelle Barrierefreiheit |
| Zähler                              | Integrierter DC Meter   | Sicherheit             | CE, CB   |
| Kommunikation                       |   | - Zertifikate          | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2                |
| Extern                              | Ethernet, Wi-Fi und 4G  | Ladeschnittstelle      | DIN 70121, ISO 15118-2                                   |
| Intern                              | CAN bus / RS485   | National               | -  |
| Kontaktlose Lösung                  |   | - -                    | -  |
| Payment Terminal                    | Nein  |                        |  |

### Abmessungen



### Technische Symbole

**IP**

IP55

**IK**

IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)

