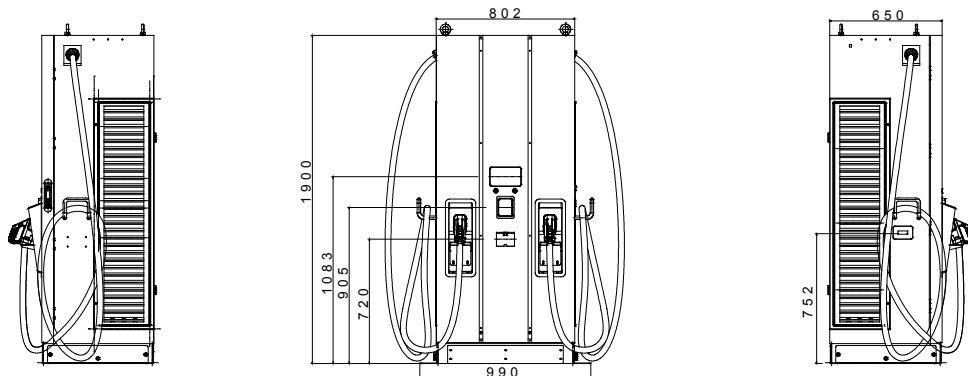


I prodotti I-FAST sono le soluzioni JOINON per la ricarica rapida in corrente continua ideali per ricaricare tutti i tipi di veicoli elettrici dotati di sistemi ad alta tensione in parcheggi privati o pubblici ad alta rotazione, autostrade, superstrade e aree di servizio. L'offerta comprende wallbox fino a 30 kW e stazioni fino a 180 kW. Sono caratterizzate da un design elegante e da finiture che le rendono un prodotto di arredo urbano ed extraurbano, con un display grafico per una migliore User Experience e fruizione dei servizi per l'utente EV Driver.

| Specifiche potenza ingresso AC            |                                                                                            | - Ambientale             | -                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| Tensione di ingresso                      | 3Φ 380 ÷ 415 Vac                                                                           | Temperatura di esercizio | -30°C ÷ +50 °C                           |
| Connessione in ingresso AC                | 3P+N+PE (Configurazione Wye), TN/TT                                                        | Umidità                  | 5% ÷ 95% RH, senza condensa              |
| Max. Corrente in ingresso                 | 3Φ 174A                                                                                    | Altitudine               | ≤ 2.000 m                                |
| Frequenza                                 | 50/60 Hz                                                                                   | Grado di protezione      | IP55                                     |
| Fattore di potenza                        | > 0.99                                                                                     | Resistenza agli urti     | IK10 (non include schermo & modulo RFID) |
| Efficienza                                | >94%                                                                                       | Metodo di raffreddamento | Raffreddamento a ventola                 |
| Power specification - DC output           |                                                                                            | - Meccanica              | -                                        |
| Intervallo tensione in uscita             | CCS2: 150 ÷ 950 Vdc                                                                        | Dimensioni               | 800 mm x 650 mm x 1.900 mm               |
| Max corrente in uscita                    | CCS2: 300A (peak 400A)                                                                     | Peso                     | ≤420 kg                                  |
| Potenza max di uscita                     | 120 kW                                                                                     | Lunghezza cavo           | 4.5 m                                    |
| Precisione Tensione/Corrente              | ±2%                                                                                        | Protezioni               |                                          |
| <b>Interfaccia utente &amp; controllo</b> |                                                                                            | -                        |                                          |
| Schermo                                   | 7" LCD                                                                                     | Protezioni in ingresso   | OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD        |
| Pulsanti                                  | Pulsanti di funzionamento / Pulsante di arresto di emergenza                               | Protezioni in uscita     | SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD             |
| Autenticazione utente                     | RFID: support ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, QR Code, App | Normative                |                                          |
|                                           |                                                                                            | -                        |                                          |
| Misuratore energia                        | Misuratore MID AC, Misuratore DC integrato                                                 | Sicurezza                | CE, CB                                   |
| <b>Comunicazione</b>                      |                                                                                            | -                        |                                          |
|                                           |                                                                                            | Interfaccia di ricarica  | DIN 70121, ISO 15118-2                   |
| Esterna                                   | Ethernet, Wi-Fi e 4G                                                                       | Soluzione pagamenti      |                                          |
| Interna                                   | CAN bus / RS485                                                                            | -                        |                                          |
|                                           |                                                                                            | Terminale di pagamento   | No                                       |

### DIMENSIONALE



### SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IK

IP55

IK10 (non include schermo & modulo RFID)

### MARCHI/APPROVAZIONI

