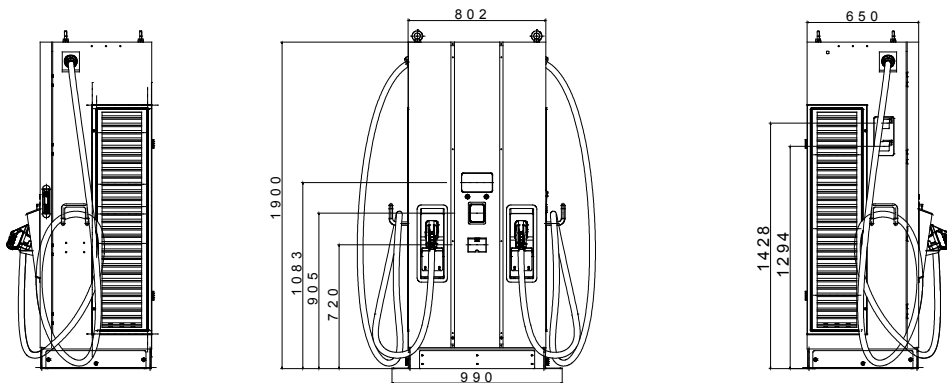


I prodotti I-FAST sono le soluzioni JOINON per la ricarica rapida in corrente continua ideali per ricaricare tutti i tipi di veicoli elettrici dotati di sistemi ad alta tensione in parcheggi privati o pubblici ad alta rotazione, autostrade, superstrade e aree di servizio. L'offerta comprende wallbox 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: 200A (picco a 250A)                                    | 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>                                                  |                                                              | Protezioni in ingresso                    |                                          |
| Schermo                                                                                    | 7" grafico                                                   | OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD         |                                          |
| Pulsanti                                                                                   | Pulsanti di funzionamento / Pulsante di arresto di emergenza | Protezioni in uscita                      |                                          |
| Autenticazione utente                                                                      |                                                              | SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD              |                                          |
| RFID: support ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, QR Code, App |                                                              | Normative                                 |                                          |
| Misuratore energia                                                                         |                                                              | Sicurezza                                 |                                          |
| DC PTB Meter                                                                               |                                                              | CE, CB                                    |                                          |
| <b>Comunicazione</b>                                                                       |                                                              | Certificato                               |                                          |
| Esterna                                                                                    |                                                              | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2 |                                          |
| Interna                                                                                    |                                                              | Interfaccia di ricarica                   |                                          |
| Ethernet, Wi-Fi e 4G                                                                       |                                                              | DIN 70121, ISO 15118-2                    |                                          |
| CAN bus / RS485                                                                            |                                                              | Soluzione pagamenti                       |                                          |
|                                                                                            |                                                              | Terminale di pagamento                    |                                          |
|                                                                                            |                                                              | No                                        |                                          |

### DIMENSIONALE



### SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IK

IP55

IK10 (non include schermo & modulo RFID)

### MARCHI/APPROVAZIONI

