

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 217A                                                                                    | 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 CHAdeMO: 150~500Vdc                                                    | Dimensioni               | 800 mm x 650 mm x 1.900 mm                |
| Max corrente in uscita          | CCS2: 200A (picco a 250A) CHAdeMO: 120A                                                    | Peso                     | ≤460 kg                                   |
| Potenza max di uscita           | 150 kW                                                                                     | Lunghezza cavo           | 4.5 m                                     |
| Precisione Tensione/Corrente    | ±2%                                                                                        | Protezioni               |                                           |
| Interfaccia utente & controllo  |                                                                                            | -                        | -                                         |
| 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                                    |
| Comunicazione                   |                                                                                            | -                        | -                                         |
| Esterna                         | Ethernet, Wi-Fi e 4G                                                                       | Certificato              | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2 |
| Interna                         | CAN bus / RS485                                                                            | Interfaccia di ricarica  | DIN 70121, ISO 15118-2                    |
|                                 |                                                                                            | Soluzione pagamenti      | -                                         |
|                                 |                                                                                            | Terminale di pagamento   | No                                        |

## DIMENSIONALE

## SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IP55

IK

IK10 (non include schermo & modulo RFID)

## MARCHI/APPROVAZIONI

UK  
CA CE