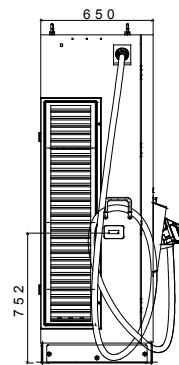
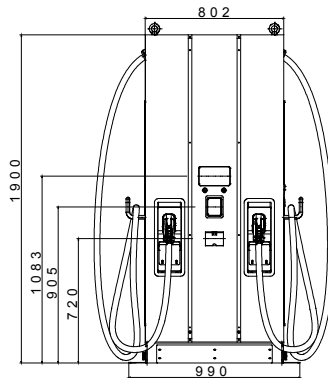
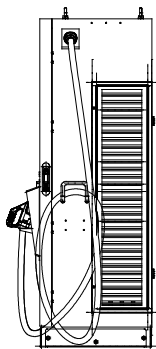




Los productos I-FAST son la solución JOINON para la carga rápida en corriente continua, ideales para recargar todo tipo de vehículos eléctricos equipados con sistemas de alta tensión en aparcamientos privados o públicos de alta rotación, autopistas, autovías y áreas de servicio. La oferta incluye cargadores de pared de hasta 30 kW y estaciones de hasta 180 kW. Se caracterizan por un diseño elegante y acabados que los convierten en un producto de mobiliario urbano y extraurbano, con una pantalla gráfica para una mejor experiencia de usuario y uso de los servicios para el conductor de vehículos eléctricos.

|                                       |   |                         |  |
|---------------------------------------|---|-------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada CA</b>         |   | <b>- Ambiental</b>      |  |
| Tensión de entrada                    | 3Φ 380 ÷ 415 Vca  | Temperatura de trabajo  | -30°C ÷ +50°C  |
| Conexión de entrada CA                | 3P+N+T (Configuración estrella), TN/TT                          | Humedad                 | 5% ÷ 95% HR, sin condensación  |
| Corriente entrada máxima              | 3Φ 260A   | Altitud                 | ≤ 2.000 m  |
| Frecuencia                            | 50 Hz / 60 Hz   | Grado de protección     | IP55   |
| Factor de potencia                    | > 0.99  | Resistencia a impactos  | IK10 (no incluye pantalla & módulo RFID)   |
| Eficiencia                            | >94%  | Método de refrigeración | Enfriamiento con ventilador  |
| <b>Potencia - entrada CC</b>          |   | <b>- Mecánica</b>       |  |
| Intervalo de tensiones en salida      | CCS2: 150 ÷ 950 Vdc CHAdeMO: 150~500Vdc                         | Dimensiones             | 800 mm x 650 mm x 1.900 mm   |
| Corriente salida máxima               | CCS2: 250A CHAdeMO: 120A  | Peso                    | ≤500 kg  |
| Potencia de máxima salida             | 180 kW  | Longitud de cable       | 4.5 m  |
| Precisión tensión/corriente           | ±2%   | <b>Protecciones</b>     |  |
| <b>Interfaz usuario &amp; control</b> |   | Protección de entrada   | OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD  |
| Pantalla                              | 7" LCD  | Protección de salida    | SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD   |
| Pulsadores                            | Pulsadores de funcionamiento / Pulsadores de paro de emergencia | <b>Normativa</b>        |  |
| Autenticación de usuario              | OCPP 1.6 JSON, código QR, App                                   | Accesibilidad           | PAS1899:2022, subcláusula 5.2, Tabla 2, "Requisitos de rango de altura" (manual para más detalles) |
| Medidor de energía                    | Medidor CA MID, medidor CC integrado                            | Seguridad               | CE, CB   |
| <b>Comunicación</b>                   |   | Certificado             | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2  |
| Externa                               | Ethernet, Wi-Fi y 4G  | Interfaz de recarga     | DIN 70121, ISO 15118-2   |
| Interna                               | CAN bus / RS485   | Nacional                | CP Pública Regulación UK 2023 (requisitos del fabricante)  |
| <b>Soluciones de pago</b>             |   | -                       |  |
| Terminal de pago                      | Sí, Payter P66  | -                       |  |

### DIMENSIONAL



### SIMBOLOGÍA TÉCNICA

**IP**

IP55

IK10 (no incluye pantalla & módulo RFID)

MARCAS/APROBACIONES

