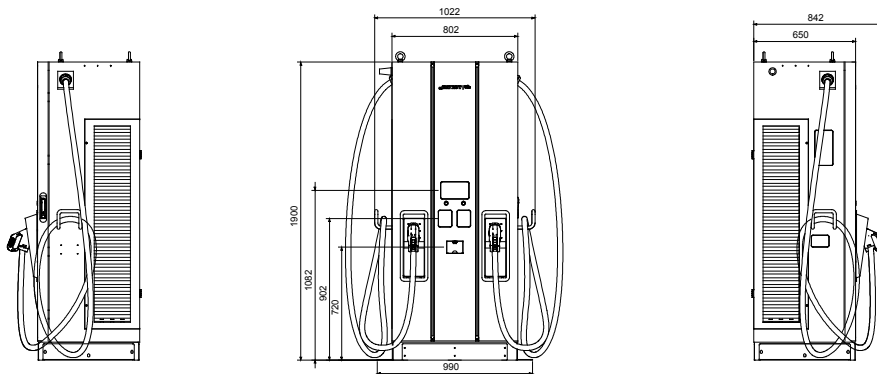




Los productos I-FAST son las soluciones JOINON para la recarga rápida en corriente continua, ideales para cargar todo tipo de vehículos eléctricos equipados con sistemas de alta tensión en aparcamientos privados o públicos de alta rotación, autopistas, autovías y áreas de servicio. La gama incluye cargadores de hasta 30 kW y estaciones de carga de hasta 180 kW. Se caracterizan por un diseño elegante y acabados que las convierten en un elemento de mobiliario urbano y extraurbano, con una pantalla gráfica que mejora la experiencia del usuario (User Experience) y facilita el uso de los servicios por parte del conductor de vehículo eléctrico (EV Driver).

|                                       |                                                                                                 |                         |                                                                                                    |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <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 345A                                                                                         | 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 Vcc                                                                             | Dimensiones             | 800 mm x 650 mm x 1.900 mm                                                                         |                                           |
| Corriente salida máxima               | CCS2: 250A                                                                                      | 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              | RFID: suportando ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), 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 CC PTB                                                                                  | 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                | -                                                                                                  |                                           |
| <b>Soluciones de pago</b>             |                                                                                                 | -                       | -                                                                                                  | -                                         |
| Terminal de pago                      | No                                                                                              |                         |                                                                                                    |                                           |

## DIMENSIONAL



## SIMBOLOGÍA TÉCNICA

**IP**      **IK**

IP55

IK10 (no incluye pantalla & módulo RFID)

MARCAS/APROBACIONES



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09  
Empresa sujeta a la dirección y coordinación de  
Polifin S.p.A.

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
Última actualización 24/06/2026

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados  
solamente a título informativo,  
siendo posible su modificación sin previo aviso