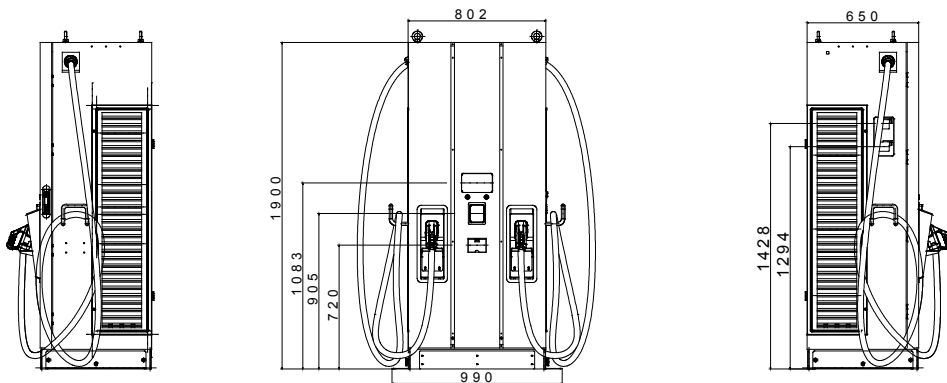


Los productos I-FAST son la solución de carga rápida de CC de JOINON, ideal para cargar todo tipo de vehículos eléctricos equipados con sistemas de alta tensión, en aparcamientos privados o públicos de alta rotación, autovías, autopistas y áreas de servicio. La oferta incluye cargadores de pared de hasta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

Potencia de entrada CA		- Ambiental	
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 174A	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% (en punto óptimo V/I)	Método de refrigeración	Enfriamiento con ventilador
Potencia - entrada CC		- Mecánica	
Intervalo de tensiones en salida	CCS2: 150 ÷ 950 Vcc	Dimensiones	800 mm x 650 mm x 1.900 mm
Corriente salida máxima	CCS2: 300A (peak 400A)	Peso	≤420 kg
Potencia de máxima salida	120 kW	Longitud de cable	4.5 m
Precisión tensión/corriente	±2%	Protecciones	
Interfaz usuario & control		Protección de entrada	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
		Protección de salida	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Pantalla	7" TFT-LCD	Normativa	
Pulsadores	Pulsadores de funcionamiento / Pulsadores de paro de emergencia		
Autenticación de usuario RFID: suportando ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, código QR, App		Seguridad	CE, CB
Medidor de energía		Certificado	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
		Medidor CC PTB	
Comunicación		- Interfaz de recarga	
Externa	Ethernet, Wi-Fi y 4G	Soluciones de pago	
Interna	CAN bus / RS485	Terminal de pago	No

DIMENSIONAL



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

IP

IK

IP55

IK10 (no incluye pantalla & módulo RFID)

MARCAS/APROBACIONES

