



SOLUCIONES PARA CADA SISTEMA DE RECARGA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PRECIOS

especialistas en cargadores
para vehículos eléctricos



Creemos en la EFICIENCIA

Una forma diferente de hacer luz, una manera inteligente de ahorrar
ENERGÍA 100% VERDE

PSE es una empresa que se dedica al diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de infraestructuras de recarga para vehículos eléctricos, con presencia en España y Colombia.

Con visión internacional, PSE apuesta por una amplia expansión en el mercado Latinoamericano con próximas aperturas en México, Panamá, Uruguay, Ecuador y Perú.

Estamos comprometidos con la movilidad sostenible y con el medio ambiente, realizamos conferencias y cursos formativos en universidades de varios países.



Carga lenta, semirápida, rápida y ultrarápida.
Tenemos la solución a cada necesidad.



Puntos de recarga compatibles con todos los conectores y marcas de coches eléctricos.

e-fusion

Para entornos públicos y privados



La gama e-fusion se encuentra disponible en dos versiones, e-fusion street para instalación en suelo y e-fusion wall para instalación en pared.

Es la gama de equipos dobles preparada para atender todas las exigencias de la recarga de vehículos eléctricos en entornos públicos y privados.

Incorporan de serie, funciones avanzadas de última generación como Dynamic Load Management 2.0 (DLM 2.0), comunicaciones Ethernet y Wifi, y protocolos OCPP.

e-fusion

Especificaciones de producto

Funcionalidades

- Versiones de suelo y pared, apto para exterior.
- Versiones monofásicas y trifásicas de hasta 32 amperios por toma.
- Múltiples tomas disponibles, Tomas Modo 1&2, Cables y Tomas Modo 3.
- Medida de potencia y energía.
- Indicación de estado LEDs RGB.
- Pantalla a color, personalizable.
- Lector RFID.
- Ethernet y Wifi.
- DLM 2.0
- OCPP
- Configuración vía USB.
- Versiones con y sin protecciones.
- Puerta frontal para fácil operación y mantenimiento.
- Switch Ethernet para minimizar el coste de cableado Ethernet.
- Protecciones contra sobretensión.
- Mensaje de aviso en caso de apagón.
- Posible personalización mediante vinilos en las cuatro caras.
- Seccionador AC general para desconexión rápida del cargador.

Opciones

- Modem 3G.
- Detector de fugas de corriente continua.

Especificaciones de producto

	e-fusion Street		e-fusion Wall	
Entradas y salidas AC	Monofásico (FS1)	Trifásico (FS3)	Monofásico (FW1)	Trifásico (FW3)
Potencia en AC	1ph.+N+PE	3ph.+N+PE	1ph.+N+PE	3ph.+N+PE
Tensión de entrada en AC	230 Vac 15%	400 Vac 15%	230 Vac 15%	400 Vac 15%
Máxima potencia de entrada	14,8kW (7,4kW+7,4kW)	44kW (22kW+22kW)	14,8kW (7,4kW+7,4kW)	44kW (22kW+22kW)
Frecuencia	50/60 Hz			
Máxima corriente de entrada	64 A (32 A + 32A)			
Conectores de salida	Configurable (tipo 1 y tipo 2 tanto en socket como en cable, tipo 3A, 4-CEE-7/4 tipo E, 7-CEE-7/7 tipo E) 5 tipos de enchufe y 2 tipos de cable			
Modo de conexión				
Normatividad y Seguridad				
Normativas estándar	IEC-6181-1, IEC-61851-21-2, IEC-61000			
Sobrecorriente	MCB (curva C) ⁽¹⁾			
Contactos indirectos	RCD 30mA tipo A _{(1),(3)} / Detector de fugas de corriente continua (opcional) ⁽²⁾			
Funcionalidad y Accesorios				
Comunicaciones	Ethernet, Wifi, Switch Ether GPRS-3G (opcional)			
Protocolo de comunicaciones	OCPP (Versión estándar y customizada)			
HMI	4.3" pantalla TFT a color, RFID (Mifare Classic 1k&4K, MifareDesfire WV1, NFC)			
Información General				
Consumo en modo stand-by	< 10W			
Medición de energía	2 x Vatímetros MID ⁽¹⁾			
Temperatura de funcionamiento	-25°C a 50°C			
Envolvente	33kg (2 x Tipo 2)	24kg (2 x Tipo 2)	24kg (2 x Tipo 2)	
Grado de protección	IP54 / IK10 (display IK08)			
Marcado	CE			
Directivas	Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU Directiva EMC: 2014/30/EU			
Notas: ⁽¹⁾ Dependiendo del Modelo ⁽²⁾ Existe la alternativa de Tipo B ⁽³⁾ Superinmunizado				

info@pseligthing.es

España: +34 912582638

España: 912582638

WWW.PROVEEDORDESERVICIOSENERGTICOS.ES