



PULSE 22

Terminal de carga rápida para VE



Estaciones de carga

Servicio y mantenimiento

Placas OEM

PULSE 22



Las estaciones de carga LAFON están diseñadas y fabricadas para implantarse en medio urbano, en parkings, en estaciones de servicio y también en empresas privadas.

Las estaciones de carga Pulse son ideales para ofrecer la seguridad de la recarga de los clientes, indispensable para el desarrollo de la movilidad eléctrica.

Se presenta en 2 versiones: con tapa cierre de toma o puertas con cerradura.

EQUIPAMIENTO

INTERFAZ

- Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 2 líneas
- Teclas táctiles activas
- 6 LED bicolor de funcionamiento
- Placa CPU con control de carga
- Lector sin contacto LAFON RFID ISO14443A e ISO14443B
- Tarjeta de medida

PARTE ELÉCTRICA

- 1 o 2 tomas tipo 2 y/o tipo 3 con bloqueo 3kW (16 a 32A monofásica o trifásica)
- 1 o 2 contactores 4P 32A controlado a 24V
- 1 o 2 contactores 4P 20A controlado a 24V
- Interruptor diferencial 4P+N 40A 30 mA - clase D
- Interruptor diferencial 4P+N 25A 30 mA - clase D
- 1 alimentación 230V AC/24V DC 24W



> Versión con puertas con cerradura

FUNCIONES



Tiempo de carga
8H (3kW)
2H (22kW)



Modo de carga
1, 2, et 3



Carga
3 - 11 - 22 kW / AC



Identificación
SMS - Llave RFID



Conexión
Comunicación GPRS
con el servidor



Supervisión
Chargepulse /
protocolo OCPP



Accesibilidad
Cumple con la normativa
PMR



Carrocería
Aluminio pintado
personalizable



Tipos de tomas posibles
E/F - T2 - T2s- T3



Número de tomas
Número de tomas
1 a 6 según la
configuración
elegida



COMPATIBLE

ZE Ready®

Nuestra estación de carga AC PULSE integra todas las tecnologías de carga: COMBO2, CHAdeMO y Tipo 2 para garantizar la compatibilidad con todas las marcas de vehículos.



Tipo 2



Tipo 3



Toma E/F

➤ Carga acelerada del vehículo en menos de 2h





- Universal
- 2 cargas simultáneas
- Identificaciones por SMS
- Interfaz de usuario sencilla
- Supervisión de terminales por internet
<http://www.chargepulse.com>

OPCIONES

- Lector de código de barras 1D/2D
- Localización y reserva mediante Smartphone
- Reconocimiento automático de vehículos
- Protección contra sobre tensiones
- LED de señalización periférica
- Caja CIBE® integrada

NORMAS DE REFERENCIA

Certificado CE

UNE-EN 61851-1:2010

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 61851-22:2002

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 22: Estación de carga en c.a. para vehículos eléctricos

UNE-EN 62196-1:2012

Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo

NFC 15-100

Seguridad de las instalaciones eléctricas conforme a la directiva europea RoHS (2002/95/CE)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Intensidad nominal (I): 2x32A
- Tensión nominal (U): 400 VAC 63 A 3~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Tensión de aislamiento: 2000 V
- Tomas con bloqueo:
E/F, tipo 2, tipo 3
- Grado de protección: IP44
- Resistencia mecánica: IK10
- Temperatura de funcionamiento:
-25°C + 45°C
- Material: Aluminio
- Entorno salino: Resistente
- Rayos UV: Resistente
- Comunicación con servidor:
Ethernet o GPRS



www.pulse.lafon.fr



Estaciones de recarga



Supervisión

ChargePulse.com



Servicios

