

Pulse WB-AC

Terminal de recarga



INTELIGENTE
FIABLE
ESCALABLE



Inteligente

Mediante el OCPP 1.6 y perfiles de carga especiales, PULSE WB-AC permite una gestión dinámica de la carga y un funcionamiento en red.



Fiable

Además de tener un diseño innovador que se hace eco de su concepción francesa, la terminal de carga PULSE WB-AC es equipada con medidores MID para una medición precisa de la carga.



Escalable

Montada en la pared o en un soporte, este terminal equipada con un lector RFID es compatible con todos los supervisores del mercado. Conectada en Ethernet o a través de un router 4G, devuelve toda la información relacionada con la carga.

Pulse WB-AC

+ PRODUCTO

- ▶ Potencia de 3 a 22 kW
- ▶ Lector de tarjetas RFID incluido en todos los modelos
- ▶ Interfaz LED con intensidad de luz personalizable
- ▶ Carga inteligente mediante el OCPP 1.6 e ISO 15118
- ▶ Gestión agrupada para una mejor distribución de la potencia de carga
- ▶ Producto diseñado, desarrollado y fabricado en Francia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FACILIDADES PARA EL USUARIO

- LEDs de estado (12 LEDs de alta luminosidad)
- Lector de credencial RFID ISO14443A y 14443B MIFARE

TOMAS

- 1 toma de corriente de tipo 2S (normalizada para vehículos eléctricos) bloqueable
- 1 toma de corriente de tipo E/F (pinout doméstico) opcional
- Cable amarrado opcional

COMPONENTES

- 1 contactor 40A
- 1 disyuntor 16A para la toma E/F (si la configuración es E/F)
- 1 disyuntor 10A para la alimentación de 24VDC

MEDICIÓN

- 1 contador MID (monofásico o trifásico según la versión opcional)
- Cumple con la clase 1 de energía activa IEC 62053-21
- Clase 1 de energía activa IEC 61557-12
- Clase B de energía activa EN 50470-3

ALIMENTACIÓN

- Bloque de terminales eléctricas
- Fuente de alimentación DC 24V/60W

OPCIONES DE COMUNICACIÓN /SUPERVISIÓN

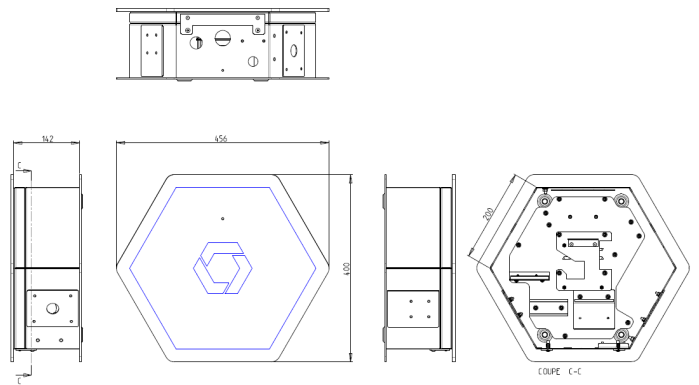
- OCPP 1.5 / 1.6 escalable 2.0
- Router 4G
- ISO 15118 PLUG & CHARGE

DIMENSIÓN (altura x largura x profundidad) mm

- WB-AC estándar: 400x455x155 mm

PESO

- WB-AC estándar: 8,5 kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Corriente nominal: 32A

Tensión nominal: 230V AC Mono o 400 V AC Tri

Frecuencia: 50 Hz

Temperatura de funcionamiento: - 25°C + 40°C

Protocolos de comunicación: OCPP 1.5/1.6 escalable 2.0 – ISO 15118 PLUG & CHARGE

Modos de carga: 1 - 2 - 3

Comunicación: Modem 4G & Ethernet

Grado de protección: IP54

Resistencia mecánica: IK10

Carrocería de aluminio

Fachada de vidrio templado serigrafado

Colores: Cuerpo de aluminio RAL 7016

Vidrio serigrafado en RAL 7016 y logotipos en RAL 9016

Fijación: pared o su propio pie

NORMATIVA

- IEC 61851-1 2002; 2012 Sistema de carga conductiva para vehículos eléctricos
- IEC 62196-2 Bases, clavijas para vehículos eléctricos
- EN 60439-1 Conjuntos de aparamenta de baja tensión
- EN 60204-1 Seguridad de las máquinas - equipo eléctrico para las máquinas
- Declaración de conformidad de la UE
- Para ser instalado según la norma NFC 15-100

ADVENIR

CONTACTO

Calle Loeches, 59 A - Pol. Ind. Ventorro del Cano - 28925 Alcorcón - Madrid
Tél. +34 91 6 36 07 33 - Email : movilidadelectrica@lafon.es

WWW.PULSE.LAFON.ES

ISO 9001 ISO 14001

Documento no contractual
04/2023 39000245 Ind E SP

a company of
MADIC industries **MADIC** group