

Pulse 20-80

Terminal de recarga



COMPACTO INNOVACIÓN CARGA SIMULTÁNEA



Compacto

La estación de carga Pulse 20-80 ha sido diseñada para ser ultracompacta. Se puede instalar fácilmente en carreteras, tiendas y aparcamientos de empresas.



Innovación

La estación de carga Pulse 20-80 cumple con las últimas normativas de comunicación y requisitos metrológicos. Equipado con una pantalla táctil, ha sido diseñado para facilitar la recarga de los usuarios.



Carga simultánea

Gracias a su diseño modular, el terminal Pulse 20-80 puede suministrar hasta de 2 x 40 kW de forma simultánea.

Pulse 20-80

+ PRODUCTO

- Escalable de 20 kW a 80 kW
- Carga simultánea para 3 vehículos (2 x DC + 1 x AC)
- Compatible con ISO 15118 PLUG&CHARGE y SMARTCHARGING
- Solución de pago con tarjeta bancaria
- Pantalla táctil a color
- Cumple con los requisitos metrológicos
- Fácil acceso para su mantenimiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INTERFAZ DE USUARIO

- Pantalla táctil a color ultrarresistente de 10 pulgadas
- 4 idiomas disponibles de serie
- Lector de tarjetas RFID MIFARE ISO14443A y 14443B
- Lector de tarjetas de crédito disponible (Opcional)

TOMAS

- 2 Tomas DC a elegir: COMBO 2 / CHAdeMO
- Longitud útil de los cables : 3,5 m estándar / 5 m opcional
- Sistema de recuperación de toma - enrollable
- 1 Toma Tipo 2 (vehículos eléctricos estándar) Opcional
- Sistema opcional de retorno de cables

COMPONENTES ELÉCTRICOS

- Protección diferencial tipo B 40A 30 mA para toma T2
- Disyuntor trifásico incorporado
- 1 Pararrayos
- 1 Parada de emergencia (Opcional)

MEDIDAS

- 1 Contador MID AC
- 1 Contador DC certificado por el LNE por cable DC

COMUNICACIÓN / SUPERVISIÓN

- OCPP 1.6 escalable a JSON 2.0
- Router 4G
- ISO 15118 PLUG&CHARGE

DIMENSIONES (HxWxD) mm

- Sin cables: 1870 x 746 x 610 mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje y corriente de entrada:

- Tensión nominal (U): 400V Trifásica
- Corriente nominal (I): 200A

Tensión de salida:

- CHAdeMO: 1000V DC
- COMBO 2: 1000 V DC
- T2: 400V AC trifásica

Corriente de salida:

- CHAdeMO: 133A para 40 kW / 200A para 80 kW
- COMBO 2: 133A para 40 kW / 266A para 80 kW
- Toma T2S: 32A

Potencia de salida: hasta 80 kW DC y 22 kW AC

Potencia de salida por módulo: 40 kW DC

Sistema neutro: TT o TN

Altitud de resistencia: 2000m

Grado de protección: IP54

Resistencia mecánica: IK10

Temperatura de funcionamiento: -25 a +50°C

Material de la cubierta: acero electro galvanizado pintado

Protocolos de comunicación: COMBO 2, CHAdeMO

NORMATIVA

- Certificación de la UE
- IEC 61851-1:2019 Sistema de carga conductivo para vehículos eléctricos
- IEC 61851-23:2014 Sistema de carga conductivo de vehículos eléctricos - Parte 23: Estación de carga de DC para vehículos eléctricos
- Pago NFC PCI 5.0 EMV L1/L2 y Tarjetas Bancarias GIE