Caja recarga metálica 1-2 Tomas Interior

Descripción ámbito de la solución:

La Solución con identificación de caja con llave permite la posibilidad de gestionar en el mismo dispositivo la recarga de cualquier tipo de vehículo eléctrico: Vehículos de 4 ruedas, motocicletas y bicicletas eléctricas

La caja ofrece una ergonomía de uso sencilla e intuitiva. El hecho de que precise de la identificación del usuario para iniciar la recarga, la convierte en una solución para cualquier entorno de uso: desde un uso privado, doméstico, comunidad de propietarios hasta un entorno de cliente final como aparcamiento de empresa, parking de un hotel, superficie comercial o cualquier entorno corporativo.

De forma opcional a través de un acceso Modbus Ethernet o RS485 en remoto, el usuario de mantenimiento puede monitorizar el estado actual del punto de recarga, la energía suministrada y los horarios de uso del punto de recarga: Hora de Inicio y Hora de Finalización.

Funcionalidades:

Artículos de 1 y 2 tomas:

- Caja Modo 1 y 2: 0602102-039
- Caja Modo 3 Manguera T1: 0602152-039
- Caja Modo 3 Manguera T2: 0602142-039

Protección eléctrica (Incluida):

- Automático Curva C (MCB).
- Diferencial Tipo A (RCD).

Manguera integrada (Opcional): Cable de 4m. liso con conectores Tipo 1 y Tipo 2.

Ajuste de potencia regulable: 6A-32A en el caso de Cajas Modo 3 con manguera.

Identificación de usuario mediante cerradura con bombín + llave.

Antirrobo de energía, incorporación de espacio pasacables que permite la carga de vehículo con la puerta de la tapa cerrada.

Medida y monitorización de energía (local y remota - Opcional): Lectura de energía acumulada (Kwh) y la posibilidad de realizar reset parciales sobre medida acumulada en display local.

Discriminación horaria (Opcional): Poder aprovechar la tarifa eléctrica SuperValle nocturna.

Telegestión Modbus (Opcional): Lectura de energía suministrada, horario de inicio y fin de recarga. Gestión remota vía Ethernet y/o RS-485 por interfaz Modbus .

Secuencia de funcionamiento Modos 1 y 2:

Secuencia de funcionamiento Modo 3:

Especificaciones técnicas

Materiales

Base: Caja de plástico y/o aluminio

Acabado: aluminio (GYTECH)

Equipo:

Tensión de entrada	230 Vac
Tolerancia	10%
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tensión de salida conector	230 Vac
Corriente máxima de salida	16/32 A
Potencia máxima de recarga	3,6-7,2 kW
Tipo de conector monofásico modos 1 y 2	Schuko CEE 7/4 (230Vac-16A)*
Manguera (Opcional)	4m. LISA
Tipo de conector manguera Modo 3	Modo 3 Tipo 1 o Tipo2 (IEC 62196-2)
Medidor de energía	Clase B UNE EN 50470 1
Tª Funcionamiento	-20 °C -60 °C

*Pruebas de test realizadas para garantizar en la toma, recargas de 8 h diarias a la intensidad de 16 Amperios

Características envolvente:

Pintura de poliéster de RAL	Aluminio
Grado de protección Mecánica	IP40
Grado de protección	IK10
Anclaje	4 puntos en la pared
Peso	A convertir
Dimensiones caja de 2 tomas	330*210*135mm
Frontal	Fácilmente personalizable

Caja metálica

Caja metálica con manguera