Ficha técnica JM Distech

RD-NEO-7-C5-GREY

Marca: RAEDIAN

Descripción

El cargador residencial para vehículo eléctrico NEO de Raedian es la mejor solución para cargar vehículos 100% eléctricos e híbridos enchufables de forma semirrápida en entornos residenciales. Presenta un diseño elegante y un tamaño reducido, lo cual, junto a sus tres entradas posibles para cables de potencia y comunicación, hace que su instalación sea sencilla y rápida.

Lleva añadida una pinza toroidal para leer datos de consumo, por lo que se puede realizar el balanceo de carga y adaptar la carga del vehículo al consumo de la vivienda, lo cual evita posibles daños en la instalación eléctrica. Con una pinza adicional, es posible aprovechar el excedente solar si hay una instalación de paneles y cargar el vehículo únicamente con energía solar, resultando en una carga limpia y gratuita.

Mediante la app Raedian se puede monitorizar, controlar y programar cargas en remoto, siendo posible además activar y desactivar el modo balanceo de carga. Lleva añadido dos tarjetas RFID, en caso de que se necesite que la carga se active mediante este modo. Este modelo presenta manguera de 5 metros incluida para enchufar al vehículo.

• Raedian

• Cargador residencial para VE

• Conector Tipo 2

• Modo de carga 3 (Semirrápida)

• Potencia 7,4 KW

• Conexión monofásica

• Corriente 32 A

• Cable 5 m

• Comunicación WiFi, BLE y RFID

• 3 entradas de potencia y comunicación

• Instalación sencilla en pared o pedestal

• Pantalla OLED para leer datos

• Color gris espacial

Especificaciones

Conector	Tipo 2
Tipo de conexión	Monofásico
Potencia máxima	7,4 kW
Corriente máxima	32 A
Rango de tensión	230V
Frecuencia de entrada	47 ~ 63Hz
Conectividad	WiFi, BLE, RFID
Protocolo RFID	ISO 14443-A, ISO 14443-B
RFID terceros	MiFare Classic 1K MiFare 1K Tarjeta M1 Fundan S50
Interfaz de carga	IEC 62196-2
Instalación	Pared o en pedestal
Cable suministrado	Sí
Longitud del cable	5 m
Temperatura de trabajo	-40°C ~ +60°C
Humedad relativa	0-95% sin condensación
Refrigeración	Por aire
Consumo modo en espera	< 8W
Grado de protección	IP55, IK10
Dimensiones	297 (Al) x 210 (An) x 110 (Fo) mm
Peso	5.8kg
Color	Gris espacial

Contenido

• Cargador vehículo eléctrico con cable tipo 2 de 5 m integrado

• Pinza CT

• Conector CT

• 2x tarjetas RFID

• Material de instalación

• Manual instrucciones