Ficha técnica JM Distech

RD-B-NEO-22-C75-SILVER

Marca: RAEDIAN

Descripción

El cargador residencial para vehículo eléctrico NEO+ de Raedian es la mejor solución para cargar vehículos 100% eléctricos e híbridos enchufables en entornos residenciales trifásicos y aprovechando el excedente solar. 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, en caso de sistemas trifásicos es necesario 2 pinzas adicionales para 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.

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 7.5 metros incluida para enchufar al vehículo.

El kit solar incorporado lleva 3 pinzas toroidales, lo cual permite cargar el vehículo eléctrico aprovechando única y exclusivamente el excedente fotovoltaico de una instalación trifásica.

• Raedian

• Cargador de vehículo eléctrico

• Conector tipo 2

• Potencia máxima 22kW / 32A / Trifásica

• Conexión WiFi/BLE/RFID

• Cable de carga de 7,5m integrado

• Kit SC solar incorporado para carga exclusiva con excedente solar

• Pantalla OLED para comprobación de los datos de suministro

• Grado de protección IP55, IK10

• Monitorización desde la APP

• Instalación en pared o en pedestal

• Fácil de instalar

• Color plata metalizado

• Posibilidad de balanceo de carga, Solar Smart y Solar Only

Especificaciones

Conector	Tipo 2 IEC 62196
Modo de carga	Modo 3
Tipo de conexión	Trifásico
Modos de autenticación	Plug & Charge RFID BLE (RAEDIAN App) OCPP Backend 1.6
Display	Pantalla OLED: Estado y mediciones
Potencia máxima	22 kW
Corriente máxima	32 A
Rango de tensión	230 - 400 V
Sistema de tierra	TN / TT / IT
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Conectividad	WiFi/BLE/RFID/RS485
Interfaz de carga	IEC 62196-2
Instalación	Pared o en pedestal
Cable suministrado	Sí
Longitud del cable	7.5 m
Temperatura de trabajo	-30°C ~ +55°C
Protecciones	UVP. OVP, OCP, Relé, Sobretemperatura
Precisión de medición	MID Clase B
Consumo modo en espera	3.86W
Grado de protección	IP55, IK10
Humedad relativa	5% - 95%
Altitud de operación	3000m
Dimensiones	297 (Fo) x 210 (An) x 110 (Al) mm
Peso	8.5kg
Color	Plata metalizado

Contenido

- Cargador vehículo eléctrico con cable tipo 2 de 7.5 m integrado
- Pinza CT
- Conector CT
- 2x tarjetas RFID
- Material de instalación
- Manual instrucciones
- Kit SC de carga solar