



Wi-Fi



IoT - MQTT



RS-485



ETHERNET

EL CARGADOR

- El KRV WallBox es un cargador inteligente para vehículos eléctricos, con modelos monofásicos, bifásicos o trifásicos, para corrientes máximas de 32A en sistemas de tensión de 110Vca, 230Vca o 400Vca, con potencias máximas de 3,5kW, 7,4kW, 12,8kW o 22kW
- Conexión y comunicación mediante RS-485, Ethernet y Wi-Fi.
- Cuenta con el protocolo OCPP 1.6 (adaptable a diversas plataformas)
- Conector tipo 2 (adaptador para conector tipo 1 opcional)
- Instalación rápida y sencilla
- Aplicación de facturación, cobro y control (opcional)

APLICACIONES

- Cargadores para vehículos eléctricos
- Control de cargas
- Reparto del consumo

CARACTERÍSTICAS

INFORMACIÓN

- Cargador para vehículos eléctricos, con corriente máxima de carga de 32A en sistemas de tensión de 110Vac (monofásicos), 230Vca (monofásicos y bifásicos) o 400Vca (bifásicos y trifásicos)
- Potencias máximas de 3,5kW, 7,4kW y 22kW.
- Opción de pago mediante aplicación, código QR o tarjeta RFID

TIPOS DE CONEXIÓN

- Modelos para sistemas monofásicos, bifásicos y trifásicos

INSTALACIÓN

- Wallbox – instalación en pared o poste
- Para interiores o exteriores

INTERFACES, LECTURA Y CONFIGURACIÓN

- Interfaz HMI con pantalla LCD e información de carga
- Salida de datos RS-485, Ethernet o Wi-Fi
- Protocolo OCPP 1.6J
- Aplicación de administración, cobro, control y gestión
- Indicación mediante LED inteligentes
- Botón de parada de emergencia

INFORMACIÓN TÉCNICA	Potencia y corriente máximas (según el modelo)	3,5kW y 32A a 110Vac en sistema monofásico 7,4kW y 32A a 230Vac en sistema monofásico y bifásico 12,8kW y 32A a 400Vac en sistema bifásico 22kW y 32A a 400Vac en sistema trifásico
	Frecuencia	50/60Hz
CIRCUITO	Tipos de conexión	Trifásico en estrella (L1, L2, L3, N y tierra) y monofásico (L1, N y tierra)
	Cables recomendados	3x4mm o 3x6mm de cobre para monofásico 5x4mm o 5x6mm de cobre para trifásico
CONECTOR	Tipo	Tipo 2 (IEC 62196-2), con 1 o 3 pines (según el modelo trifásico, bifásico o monofásico)
	Longitud del cable	5 metros
COMUNICACIÓN	Wi-Fi	2.4GHz
	Cableado RS-485	Cable de par trenzado blindado, mínimo de dos pares (2x24 AWG), sección mínima de 0,25mm ² e impedancia característica de 120ohms
	Ethernet	RJ-48 - 10/100Mbps
	Protocolo	OCPP 1.6J
DISPLAY	LCD	4,3 pulgadas
CARCASA	Material	PC+ASA
	Peso	10Kgs 230V (monofásico y bifásico) 12Kgs 400V (bifásico y trifásico)
	Grado de protección	IP-65
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura de operación	Operación: -30 a 55 °C Almacenamiento: -40 a 75 °C
	Humedad	Máximo del 95% (sin condensación)

DIMENSIONES



Cómo especificar:



Modelo

- 11: 3,5kW - 110Vca Monofásico
- 21: 7,4kW - 230Vca Monofásico
- 22: 7,4kW - 230Vca Bifásico
- 42: 12,8kW - 400Vca Bifásico
- 43: 22kW - 400Vca Trifásico

Ejemplo de codificación:

Modelo:

KRVW2 43 200000

KRV WallBox {22kW - Tensión 440V - Trifásico}

©2025 Kron Instrumentos Ltda - La información contenida en esta ficha técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.

Para utilizar correctamente el producto, consulte el Manual del Usuario antes de su instalación u operación.

Algunos elementos presentados pueden ser opcionales; es necesario especificar correctamente el producto mediante el código.

Kron Instrumentos Elétricos Ltda.

Rua Alexandre de Gusmão, 278 - São Paulo, SP | Brasil

Tel: 55 (11) 5525-2000 | www.kron.com.br | suporte@kron.com.br | vendas@kron.com.br