



Wi-Fi



IoT - MQTT



RS-485



ETHERNET

O CARREGADOR

- O KRV WallBox é um carregador inteligente para veículos elétricos, com modelos monofásicos, bifásicos ou trifásicos, para correntes máximas de 32A em sistemas de tensão 110Vca, 220Vca ou 400Vca, com potências máximas de 3,5kW, 7kW, 12,8kW ou 22kW
- Conexão e comunicação via RS-485, Ethernet, Wi-Fi e Bluetooth.
- Possui o protocolo OCPP 1.6 (adaptável para diversas plataformas)
- Conector tipo 2 (opcional com adaptador para conector tipo 1)
- Fácil e rápida Instalação
- Aplicativo de faturamento, cobrança e controle (opcional)

APLICAÇÕES

- Carregadores Carro Elétricos
- Controle de cargas
- Rateio de consumo

CARACTERÍSTICAS

INFORMAÇÕES

- Carregador para automóveis elétricos, com carga máxima de 32A em sistemas de tensão 110Vac (monofásico), 230Vca (monofásico e bifásico) ou 400Vca (bifásico e trifásico)
- Potências máximas de 3,5kW, 7kW e 22kW.
- Opção de pagamento por aplicativo, QRCode ou cartão RFID

TIPOS DE LIGAÇÃO

- Modelos para sistemas monofásicos, bifásicos e trifásicos

INSTALAÇÃO

- Wallbox – instalação em parede ou poste
- Para locais fechados ou abertos

INTERFACES, LEITURA & CONFIGURAÇÃO

- IHM composta de display (LCD) com informações de carregamento
- Saída de dados RS-485, Ethernet ou Wi-Fi
- Protocolo OCPP 1.6J
- App de administração, cobrança, controle e gestão
- Indicação por Leds inteligentes
- Botão de parada emergencial

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| INFORMAÇÕES TÉCNICAS | <i>Potência e corrente máxima (conforme o modelo)</i> | 3,5kW e 32A em tensão 110Vac em sistema monofásico 7kW e 32A em tensão de 230Vac em sistema monofásico e bifásico 12,8kW e 32A em tensão 400Vac em sistema bifásico 22kW e 32A em tensão de 400Vac em sistema trifásico |
| | <i>Frequência</i> | 50/60Hz |
| CIRCUITO | <i>Tipos de Conexão</i> | Trifásico Estrela (L1, L2, L3, N e Terra) e Monofásico (L1, N e Terra) |
| | <i>Cabos recomendados</i> | 3x4mm ou 3x6mm de cobre para monofásico 5x4mm ou 5x6mm de cobre para trifásico |
| CONECTOR | <i>Tipo</i> | Tipo 2 (IEC 62196-2), com 1 ou 3 pinos (conforme modelo trifásico, bifásico ou monofásico) |
| COMUNICAÇÃO | <i>Comprimento cabo</i> | 5 metros |
| | <i>Wi-Fi</i> | 2.4GHz |
| | <i>Cabeamento RS-485</i> | Cabo de par trançado blindado, mínimo de dois pares (2x24 AWG), secção mínima de 0,25mm ² e impedância característica de 120ohms |
| DISPLAY | <i>Ethernet</i> | RJ-48 - 10/100Mbps |
| | <i>Protocolo</i> | OCPP 1.6J |
| INVÓLUCRO | <i>LCD</i> | 4,3 polegadas |
| | <i>Material</i> | PC+ASA |
| CONDIÇÕES AMBIENTAIS | <i>Peso</i> | 10Kgs 230V (Monofásico e Bifásico) 12Kgs 400V (Bifásico e Trifásico) |
| | <i>Grau de Proteção</i> | IP-65 |
| | <i>Temperatura para Operação</i> | Operação: -30 a 55 °C Armazenamento: -40 a 75 °C |
| | <i>Umidade</i> | Máximo de 95% (sem condensação) |

DIMENSIONAL



Como Especificar:



Modelo

- 11: 3,5kW - 110Vca Monofásico
- 21: 7kW - 220Vca Monofásico
- 22: 7kW - 220Vca Bifásico
- 42: 12,8kW - 400Vca Bifásico
- 43: 22kW - 400Vca Trifásico

Exemplo de codificação:

Modelo:

KRVW2 43 200000

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

©2025 Kron Instrumentos Ltda - As informações contidas nesta ficha técnica estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.
Para correta utilização do produto, deve ser consultado o Manual do Usuário antes de sua instalação ou operação.
Alguns itens apresentados podem ser opcionais, sendo necessária a correta especificação do produto por meio do 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