

Alumifix ENERGIA

CV.72.ON

Carregador

7,2 kW

Wallbox · OCPP 1.6J

Carregadores Veiculares Alumifix Energia

Qualidade e Confiabilidade

A Alumifix oferece carregadores veiculares para recarga rápida, segura e eficiente de veículos elétricos. São soluções ideais para eletropostos, empresas, estacionamentos e projetos de mobilidade elétrica, com diferentes potências de carregamento e compatibilidade com diversos modelos de veículos

Testes e Controle de Qualidade

▪Antesdeseremenviadosaos clientes, todososcarregadores passam por testes e verificações técnicas em nosso laboratório.

▪Realizamos procedimentos de inspeção e validação dos equipamentos, garantindo que estejam operando corretamente.

▪São feitas checagens de funcionamento, comunicação, segurança elétrica e desempenho do carregamento.

▪Esse processo garante que o equipamento chegue pronto para instalação, com máxima confiabilidade e segurança. ▪Nosso objetivo é reduzir riscos na instalação e garantir a melhor experiência para o integrador e para o usuário final.

Características

Entrada
Tensão nominal: 220/230 Vac, monofásico
Frequência de entrada: 50/60 Hz
Padrão de carregamento: EN 61851-1 / IEC 62196-2
Plugue de carregamento: Tipo 2, cabo de 5 m

Saída
Potência máxima de saída: 7,2 kW
Faixa de tensão de saída: 220/230 Vac
Faixa de corrente de saída: até 32 A

Interface do Usuário
IndicadorLED: Tela OLED + anel de LED
Autenticação do usuário: RFID, app ou plug & charge
Comunicação: Wi-Fi / Bluetooth / OCPP 1.6J

Mecânico
Instalação: parede (pedestal opcional) **Cabo:** 5 m, plugue Tipo 2
Dimensões: 237 × 343 × 115 mm (L × A × P)
Peso: 6 kg

Proteção e Segurança
Grau de proteção: IP55 (espera) / IP54 (recarga)
Parada de emergência: botão integrado
Proteções elétricas contra: fuga de corrente CC 6 mA, sobretensão, subtensão, sobrecorrente, curto-circuito, aterramento, surtos e sobretemperatura.

Temperatura
Aplicação: Interior / exterior
Temperatura de operação: -30 °C a +50 °C
Umidade de operação: 5% a 95% sem condensação
Altitude de operação: até 2.000 m

© 2026 Alumifix Energia. Todos os direitos reservados.

Especificações Técnicas

Modelo	CV.72.0N
Entrada	
Conexão Entrada	**L + N + PE**
Tensão Nominal Entrada	**220/230 Vac**
Corrente Máxima de Entrada	**32 A (monofásico)**
Frequência de Entrada	**50/60 Hz**
Saída	
Voltagem de Saída	**220/230 Vac**
Corrente Máxima de Saída	**32 A**
Tensão de Saída CA	**220 V monofásico**
Potência Máxima de Saída	**7,2 kW**
Interatividade	
Display	**OLED**
Plug de carregamento	**Tipo 2 (IEC 62196-2)**
Comprimento do Cabo	**5 metros**
Interface	**RFID / App / OCPP 1.6J**
Comunicação	**Wi-Fi / Bluetooth**
Mecânico	
Dimensão	**237 x 343 x 115 mm (L x A x P)**
Peso	**6 kg**
Método de Instalação	**Parede (pedestal opcional)**
Local de instalação	**Interno e externo**
Proteção	**IP55 / IP54**
Normas	
Padrão de Segurança	**EN 61851-1 / EN 61851-22 (TÜV Rheinland); IEC 62196-2**



www.alumifixenergia.com.br

© 2026 Alumifix Energia. Todos os direitos reservados.