

Alumifix ENERGIA

Carregador 50 kW 220V

Trifásico

Carregadores 220V para Veículos Elétricos

A linha de carregadores trifásicos 220 V da Alumifix Energia foi desenvolvida para regiões onde a rede da concessionária entrega 220 V, eliminando a necessidade de transformadores externos. Sem o transformador dedicado — que exige espaço, gera calor e aumenta o consumo de energia —, a instalação fica mais simples e econômica: menos materiais elétricos pesados, obras civis reduzidas e menor área ocupada. Assim, um ponto de recarga rápida em corrente contínua se torna viável em estacionamentos, garagens, empresas e eletropostos.

Características

Suporte Técnico Especializado
Atendimento e assistência direta da Alumifix Energia e da fábrica.

Monitoramento e P&D Dedicado
Acompanhamento online contínuo pela equipe de engenharia e fábrica.

Peças a Pronta Entrega
Estoque completo de componentes para manutenção rápida.

Atualização Remota
Equipamento sempre atualizado com as últimas melhorias de software e desempenho.

Testes e Controle de Qualidade

- Antes de serem enviados aos clientes, todos os carregadores 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.

© 2026 Alumifix Energia. Todos os direitos reservados.

Especificações Técnicas

Modelo	CV.50.DC.220
Instalação física	
Dimensões	**685×260×763 mm**
Peso	**94 Kg**
Método de instalação	**Parede / Pedestal**
Roteamento de cabos	**Entrada inferior**
Local de aplicação	**Interior / Exterior**
Grau de proteção	**IP55, IK10**
Nível de ruído	**≤75 dBA**
Informações elétricas	
Potência nominal	**50 kW**
Tensão nominal de entrada	**3P+N+T 220Vca +/- 10%**
Frequência de entrada	**60 Hz**
Módulos de potência	**2 x 25 kW**
Potência máxima de saída	**50 kW**
Corrente máxima de saída	**150 Acc**
Faixa de tensão de saída	**250 ~ 1000 Vcc**
Temperatura de operação	**-30°C a +50°C**
TDH	**≤5%**
Eficiência	**≥95%**
Fator de potência	**≥ 0,99**
Segurança e Protocolos	
Padrão de carregamento	**IEC 61851-1**
Tipo de plugue	**1 (CCS2, GB/T ou CHAdeMO)**
Comprimento do cabo	**5 m**
Padrões de segurança	**CE, EN 61851-1, EN 61851-21-2, EN 62196-2**
Proteções	**Sobretensão, subtensão, sobrecarga, fuga de corrente, aterramento e surtos**
Precisão da medição	**Nível 0,5**
Demais informações	
Interface do usuário	**RFID ou OCPP + tela de operação 7"**
Comunicação	**4G / Wi-Fi / RJ45**
Protocolo	**OCPP 1.6J**
Garantia	**12 meses (estendida: 2 ou 3 anos)**



220V 50kW 100kW 150kW

www.alumifixenergia.com.br

© 2026 Alumifix Energia. Todos os direitos reservados.