

Alumifix ENERGIA

Carregador

150 kW

220V

Trifásico

Carregadores 220V para Veículos Elétricos

A nova linha de carregadores trifásicos 220V da Alumifix Energia elimina a necessidade de transformadores externos em regiões onde a rede da concessionária entrega 220V. Essa inovação tecnológica reduz os custos de infraestrutura ao dispensar o uso de transformadores, otimiza os gastos com materiais elétricos pesados e simplifica as obras civis. Como o sistema ocupa menos espaço físico, a instalação de um ponto de recarga rápido se torna viável e econômica em qualquer estacionamento ou garagem.

O principal acerto técnico do produto está em solucionar o gargalo do carregador de 380V em redes 220V sem a adição de um transformador dedicado que ***exige espaço, gera calor e aumenta o consumo de energia.***

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.

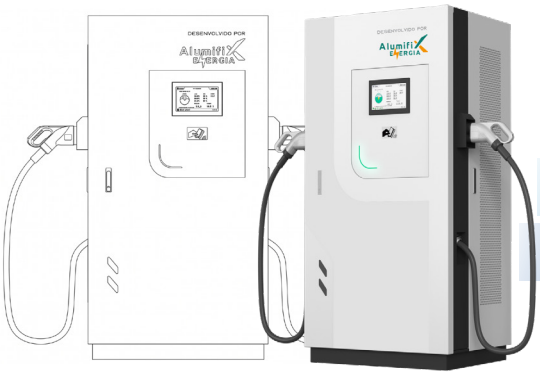
Testes e Controle de Qualidade

- 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.150.DC-2.220
Instalação física	
Dimensões	700×430×1850 mm
Peso	303 Kg
Método de instalação	Base concreto
Roteamento de cabos	Entrada inferior
Local de aplicação	Interior / Exterior
Grau de proteção	IP55, IK10
Nível de ruído	≤75 dBA
Informações elétricas	
Potência nominal	150 kW
Tensão nominal de entrada	3P+N+T 200Vca +/- 10%
Frequência de entrada	60 Hz
Módulos de potência	6 x 25 kW
Potência máxima de saída	150 kW
Corrente máxima de saída	250 Acc
Faixa de tensão de saída	250 ~ 1000 Vcc
Temperatura de operação	-30°C a +50°C
TDH	≤5%
Eficiência	≥95%
Fator de potência	≤5%
Segurança e Protocolos	
Padrão de carregamento	IEC 61851-1
Tipo de plugue	2 × CCS2
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	HM: RFID ou Plataforma OCPP + Tela LCD 10"
Comunicação	4G / Wi-Fi / RJ45
Protocolo	OCPP 1.6J
Garantia	1 ano



220V trifásico
50kW
100kW
150kW

www.alumifixenergia.com.br

© 2026 Alumifix Energia. Todos os direitos reservados.