

Carregador 80 kW

com tela 55”

- OCPP 1.6
- Tela de operação 10" touch

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

- 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.

Características

Entrada
Tensão de entrada: 380/400 Vca ±10%
Frequência: 60 Hz
Padrão de carregamento: IEC 61851-1
Plugue de carregamento: CCS2, GB/T ou CHAdeMO, cabo 5 m

Saída
Potência máxima de saída: 80 kW
Faixa de tensão de saída: 250 – 1000 Vcc
Faixa de corrente de saída: 0 – 200 A

Interface do Usuário
Display: Tela de operação touch 10"
Autenticação do usuário: RFID ou Plataforma OCPP
Comunicação: 4G / Wi-Fi / RJ45
Protocolo: OCPP 1.6J

Material
Material da carcaça: Aço galvanizado com pintura anticorrosiva
Material do cabo: TPU
Dimensões: 1000×600×1850 mm
Peso: 210 kg

Proteção e Segurança
Grau de proteção: IP55
Proteção contra impacto: IK10
Proteções elétricas contra: Sobretensão, subtensão, sobrecorrente, fuga de corrente e surtos de raios. Proteção de aterramento.

Temperatura
Aplicação: Interior / exterior
Temperatura de operação: -25 °C a +50 °C
Umidade de operação: ≤95%
Altitude de operação: até 2000 m

© 2026 Alumifix Energia. Todos os direitos reservados.

Especificações Técnicas

Modelo	CV.80.DC.2C.BS
Instalação física	
Dimensões	**1000×600×1850 mm**
Peso	**210 kg**
Método de instalação	**Piso, sobre base de concreto**
Roteamento de cabos	**Entrada inferior**
Local de aplicação	**Interno e externo**
Grau de proteção	**IP55, IK10**
Nível de ruído	**≤ 75 dBA**
Informações elétricas	
Potência nominal	**80 kW**
Tensão nominal de entrada	**380/400 Vca ±10%, trifásico**
Frequência de entrada	**60 Hz**
Potência máxima de saída	**80 kW**
Corrente máxima de saída	**0 – 200 A**
Faixa de tensão de saída	**250 – 1000 Vcc**
Temperatura de operação	**-25 °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	**2 × CCS2, GB/T ou CHAdeMO (definido no pedido)**
Comprimento do cabo	**5 m, em TPU**
Padrões de segurança	**IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, ISO 15118; CE, FCC**
Proteções	**Sobre/subtensão, sobrecorrente, fuga de corrente, aterramento e surtos**
Precisão da medição	**Nível 0,5**
Demais informações	
Interface do usuário	**RFID, plug & play ou OCPP + tela de operação 10"**
Comunicação	**4G / Wi-Fi / Ethernet (RJ45)**
Protocolo	**OCPP 1.6J**
Garantia	**12 meses (estendida: 2 ou 3 anos)**

Sistema de Display	
Display de Operação	**LCD touch 10"**
Resolução do Display de Operação	**1024 × 600 px**
Brilho do Display de Operação	**Operação 200 cd/m2**
Tela publicitária	**55”**
Resolução da Tela Publicitária	**3840 × 2160 px, 4K UHD**
Brilho da Tela Publicitária	**1000 nits**
Tecnologia High Brightness	**Sim, 1000 nits**
Grau de proteção Tela Publicitária	**IP55**
Condição Recomendada de Instalação	**Uso externo abrigado, sem incidência solar direta**



www.alumifixenergia.com.br

© 2026 Alumifix Energia. Todos os direitos reservados.