

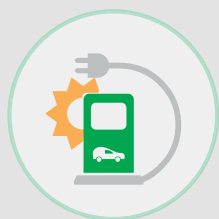
# Carregador Veicular Inteligente

Monofásico: 7.3kW    Trifásico: 11kW/22kW

O carregador inteligente para veículos elétricos (EV) da LIVOLTEK é o mais avançado disponível para instalação em parede e coluna. Ele possui um tamanho compacto, aparência requintada e é fácil de instalar. Graças ao seu aplicativo amigável, é fácil para os usuários carregarem seus veículos de forma independente e econômica. Certamente, é a melhor escolha para proprietários de veículos elétricos carregarem seus veículos aproveitando a tarifa de uso horário e o sistema fotovoltaico.

## Recursos

- Proteção RCD integrada
- Baixo consumo de energia em espera
- 3 modos de carregamento: rápido, dinâmico, ECO
- Gerenciamento de carga e demanda em tempo real resposta
- IP54 oferece alta adaptabilidade
- Compatível com todos os EV da marca
- Comunicação Wi-Fi/4G/Ethernet
- A conformidade com OCPP habilita o back-end integração do sistema



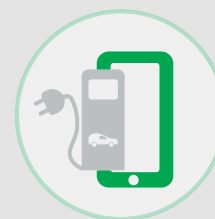
Carregamento FV



Carregamento Dinâmico



Tarifa por tempo de uso



Acessor Remoto OTA

## Produtos Compatíveis



Sistema de Armazenamento de Energia All-in-one



DCM



Medidor Inteligente



Sistema de Monitoramento

## Especificações

	A0070230E11	A0110400E11	A0220400E11
Nome do Produto	Monofásico Carregador Veicular Padrão CA IEC	Trifásico Carregador Veicular Padrão CA IEC	Trifásico Carregador Veicular Padrão CA IEC
<b>Entrada/Saída</b>			
Potência Nominal	7.3kW	11kW	22kW
Tensão Nominal	230Vac±10%	400Vac±10%	400Vac±10%
Frequência Nominal	50Hz/60Hz		
Faixa de Corrente	6~32A	6~16A	6~32A
Tipo de Interface do Carregador	Type 2/5m		
Cabos de Alimentação da Entrada	3*6mm <sup>2</sup>	5*2.5mm <sup>2</sup>	5*6mm <sup>2</sup>
<b>Recursos Básicos</b>			
Modo de Inicialização	Plug & Carrega/Bluetooth/Remote/Schedule/App(RFID Opcional)		
Ruído	0dB		
Temperatura de Operação	-30°C ~ 50°C		
Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ 70°C		
Umidade de Operação	5% ~ 95%RH		
Altitude de Operação	Abaixo de 2000m		
Grau de Proteção	IP54		
Dimensões (L*A*C)	170*400*110mm		
Peso	3.7kg	3.8kg	5.1kg
Padrão de Instalação	Montagem em Parede (Coluna Opcional)		
Gerenciamento de Energia	Integrado		
Consumo em Espera (Standby)	<10W		
<b>Outros Recursos</b>			
Indicação do Estado de Operação	3 LED Coloridos		
Atualização de Firmware	Local/OTA		
Modo de Comunicação	Bluetooth/Wi-Fi/Ethernet/4G (Opcional)		
Proteção de Parada Emergencial	Integrado		
Salvar Estado de Carga ao Desligar	Integrado		
Função de Medição	Integrado		
Interface de Comunicação	RS485/CAN		
Protocolo de Carregamento	OCPP 1.6		
<b>Função de Proteção</b>			
Proteção contra Fuga de Corrente	RCBO Externo tipo A 30mA /CC RCD Interno 6mA		
Múltiplas Proteções	Sobretensão, Subtensão, Sobrecorrente, Falha de Aterramento, Surto, Curto-Circuito, Falhas de Auto-Teste, dentre outras múltiplas proteções		
<b>Normas de Segurança</b>			
EMC	IEC-61851-21-2-2018		
Segurança	IEC-61851-1-2017		