



Carregador Veicular Inteligente

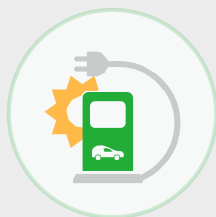
Monofásico: 7.3kW

Trifásico: 11kW/22kW

O carregador veicular LIVOLTEK é o carregador inteligente mais avançado disponível para instalação em parede e coluna. É compacto em tamanho, requintado na aparência e fácil de instalar. Graças ao seu APP, é fácil para os usuários carregarem de forma independente e econômica seus veículos. É seguramente a melhor escolha para os proprietários de veículos elétricos aproveitando a tarifa de tempo de utilização e o sistema fotovoltaico.

Recursos

- Proteção RCB integrado
- Baixo consumo em modo Standby
- 3 Modos de Carregamento: Rápido, Dinâmico, ECO
- Controle de Demanda e Gerenciamento de carga em tempo real
- IP54 promove alta adaptabilidade
- Compatível com todas as marcas de carros elétricos
- Comunicação Wi-Fi/4G/Ethernet
- Conformidade com OCPP permite com o sistema back-end



Carregamento FV



Carregamento Dinâmico



Tarifa por tempo de uso



Acesso Remoto OTA

Produtos Compatíveis



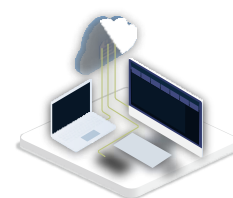
Sistema de Armazenamento de Energia All-in-one



DCM



Medidor inteligente



Sistema de Monitoramento

Especificações

Modelo	A0070230E11	A0110400E11	A0220400E11
Nome do Produto	Monofásico IEC Standard AC EV Charger	Trifásico IEC Standard AC EV Charger	Trifásico IEC Standard AC EV Charger
Entrada/Saída			
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 da Interface do Carregador	Tipo 2/5m		
Cabos de Alimentação da Entrada	3*6mm ²	5*2.5mm ²	5*6mm ²
Recursos Básicos			
Modo de Inicialização	Plug & Carrega/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	≤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		
Outros Recursos			
Indicação do Estado de Operação	3 LED Coloridos		
Atualização de Firmware	Local/OTA (Over-The-Air)		
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		
Função de Proteção			
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		
Normas de Segurança			
EMC	IEC-61851-21-2-2018		
Segurança	IEC-61851-1-2017		