



Smart AC EV Charger

Monofásico: 7,3kW

Trifásico: 11kW/22kW

A série de carregadores comerciais de veículos elétricos AC da Livoltek, com design externo IP65, pode se adaptar a qualquer negócio, local de trabalho, comercial e residencial também. A Livoltek oferece capas elegantes, inteligentes e personalizáveis, tomadas ou conectores selecionáveis, sempre conforme sua preferência. Equipado com medidor de kWh inteligente embutido, ele também tem a capacidade de esponder a medidores de energia externos ou terminais de gerenciamento de carga dinâmica, pronto para integração com seu sistema avançado de energia para edifícios e estacionamentos inteligentes.

 Conector Tipo 2

Características

- Acesso multi-conectividade
- Leitor RFID ISO 14443 integrado
- Conector ou tomada selecionável
- Protocolo OCPP 1.6 (atualização gratuita subsequente para 2.0.1)
- Segurança embutida
- Medidor de kWh embutido
- Design externo IP65 (IK10)
- Pronto para resposta externa a carga dinâmica



Design Estético Tecnológico



Conector de 5m ou 7m



Sistema de monitoramento

Especificações

Modelo	A0070230E11	A0110400E11	A0220400E11
Descrição	Carregador Residencial AC Monofásico	Carregador Residencial AC Trifásico	Carregador Residencial AC Trifásico
Informações Elétricas			
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 de carregamento	Tipo 2/5m		
Especificações de cabos de entrada	3 * 6mm²	5 * 2.5mm²	5 * 6mm²
Características Básicas			
Autorização do usuário	Recarga Gratuita, Aplicativo MyLivoltek		
Resfriamento	Resfriamento natural		
Temperatura de operação	-30°C ~ 50°C		
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ 70°C		
Umidade operacional	5% ~ 95%RH		
Altitude de operação	≤ 2000m		
Grau IP	IP54		
Dimensões (L x A x P) [mm]	170 x 400 x 110		
Peso	3.7kg	3.8kg	5.1kg
Modo de instalação	Parede ou com Coluna		
Gerenciamento de energia	Possui		
Consumo de energia em espera	< 5W		
Outras Características			
Indicação de Status	3 LED Coloridos		
Atualização de Firmware	Local/OTA (Over-The-Air)		
Forma de comunicação	Bluetooth; Wi-Fi/Ethernet/4G Opcional		
Proteção de parada de emergência	Possui		
Salva registro de carregamento	Possui		
Medição de eletricidade	Chip de Medição Integrado		
Comunicação externa	RS485/CAN		
Protocolo de comunicação	Protocolo LIVOLTEK / OCPP 1.6J		
Características de Proteção			
Proteção de Corrente Residual	6mA DC RCD Interno		
Proteção Múltipla	Sobretensão, subtensão, sobrecorrente, aterramento, surtos, curto-Circuito, autoverificação de falhas e outras funções múltiplas de proteção		
Normas			
EMC	IEC-61851-21-2-2018		
Segurança	IEC-61851-1-2017		



📍 Orleans/SC: Rua Santa Otília, 170 – Centro, Orleans/SC ☎ (48) 98865-2902
 📍 Pinhais/PR: Rua Umuarama, 118 – Emiliano Perneta, Pinhais/PR ☎ (41) 3061-7181
 ✉ powercom@powercombrasil.com.br

