

CARREGADOR LIVOLTEK AC

Modelo Atom: Monofásico: 7,3 KW
Trifásico: 22 kW

O carregador inteligente LIVOLTEK Smart EV é o carregador inteligente mais moderno disponível para instalação em parede e coluna. É compacto em tamanho, elegante na aparência e fácil de instalar. Graças ao seu aplicativo intuitivo, é fácil para os usuários carregarem de forma independente e econômica. É certamente a melhor escolha para proprietários de veículos de passeio carregarem seus veículos, aproveitando a tarifa por tempo de uso e o sistema fotovoltaico.

 Tipo 2

Carregamento Fotovoltaico

- O Carregador Livoltek AC pode ser conectado a todos sistemas fotovoltaicos, permitindo o uso de energia elétrica 100% renovável para carregamento de veículos.

Carregamento Dinâmico

- 3 modos de carregamento: rápido, dinâmico, ECO .
- Utilize o agendamento de recarga para períodos de tarifas de eletricidade mais baixas otimizando seus custos de energia.

Seguro & Confiável

- Detecção de corrente residual CC de 6 mA integrado garante proteção extra em conjunto com as proteções contra sobrecarga, aterramento e surtos elétricos.
- IP54 para operação externa.

OTA Remoto Acesso

- O aplicativo My Livoltek permite que você controle seu carregadora qualquer hora, em qualquer lugar e suporta atualizações remotas via OTA.



CARREGADOR LIVOLTEK AC

Carregador CA

Modelo Atom: 7,3 kW monofásico e 22 kW trifásico

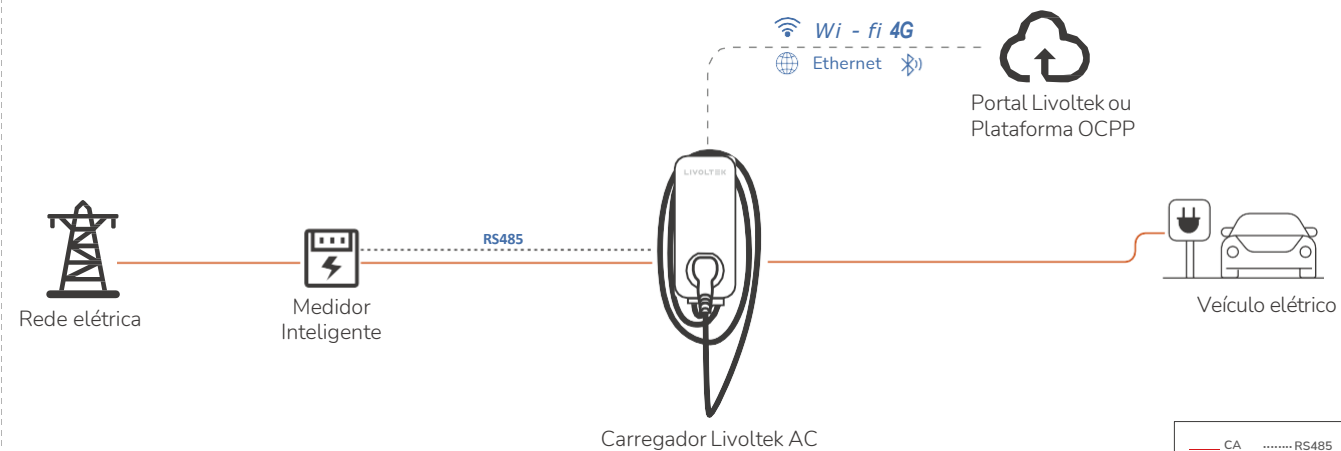
Modelo	A0070230E11	A0220400E11
Nome	Livoltek Atom AC 7kW	Livoltek Atom AC 22kW
Entrada/Saída		
Potência nominal	7,3 kW	22 kW
Tensão nominal	220 Vca ± 10%	380 Vca ± 10%
Faixa de tensão por fase	100 – 240V	
Frequência de operação	50Hz/60Hz	
Corrente de operação	6 ~ 32A	6 ~ 32A
Interface de carregamento Tipo	Tipo 2/5m	
Especificações mínimas de entrada (Cabos)	3*6 mm²	5*6 mm²
Características Básicas		
Autorização de usuário	Carregamento gratuito, aplicativo MyLivoltek (RFID Opcional)	
Resfriamento	Resfriamento natural	
Temperatura de operação	-30 °C ~ 50 °C	
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ 70 °C	
Umidade de operação	5% ~ 95% UR	
Altitude de operação	≤2000m	
Resistência IP	IP54	
Dimensão (L*A*P)	170*400*110 mm	
Peso	3,7 kg	5,1 kg
Tipo de Instalação	Montagem na parede (coluna Opcional)	
Gestão de energia	EV HUB (Opcional) / SmartCharging (OCPP)	
Energia de espera Consumo	<5W	
Outro Características		
Indicação de status	LED em 3 cores	
Atualização de Firmware	Local / OTA	
Comunicação	Bluetooth (Wi-Fi e Ethernet / 4G Opcional)	
Botão de emergência	Sim	
Cache com registros das seções de recarga	Sim	
Medição de eletricidade	Medição integrada	
Comunicação externa	RS485/CAN/OCPP 1.6J	
Monitoramento	My Livoltek Cloud	
Funções de Proteção		
Corrente residual	Disjuntor diferencial CC de 6 mA Interno	
Múltiplas Proteções	Com proteção contra sobretensão, proteção contra subtensão , proteção contra sobrecorrente, proteção de aterramento, proteção contra surtos, proteção contra curto-circuito e autoverificação de falhas.	
Padrão		
EMC	IEC-61851-21-2-2018	
Segurança	IEC-61851-1-2017	

Soluções residenciais CA

Carregar dinamicamente em resposta a gerações e consumos •
Maximize a eficiência das recargas •



Solução de carregador CA residencial 7-22 kW



Produtos

Carregador Livoltex Atom AC



Monofásico: 7,3 kW
Trifásico: 22 kW

Medidor Inteligente



LHE12D

Medidor Inteligente



LHE34D

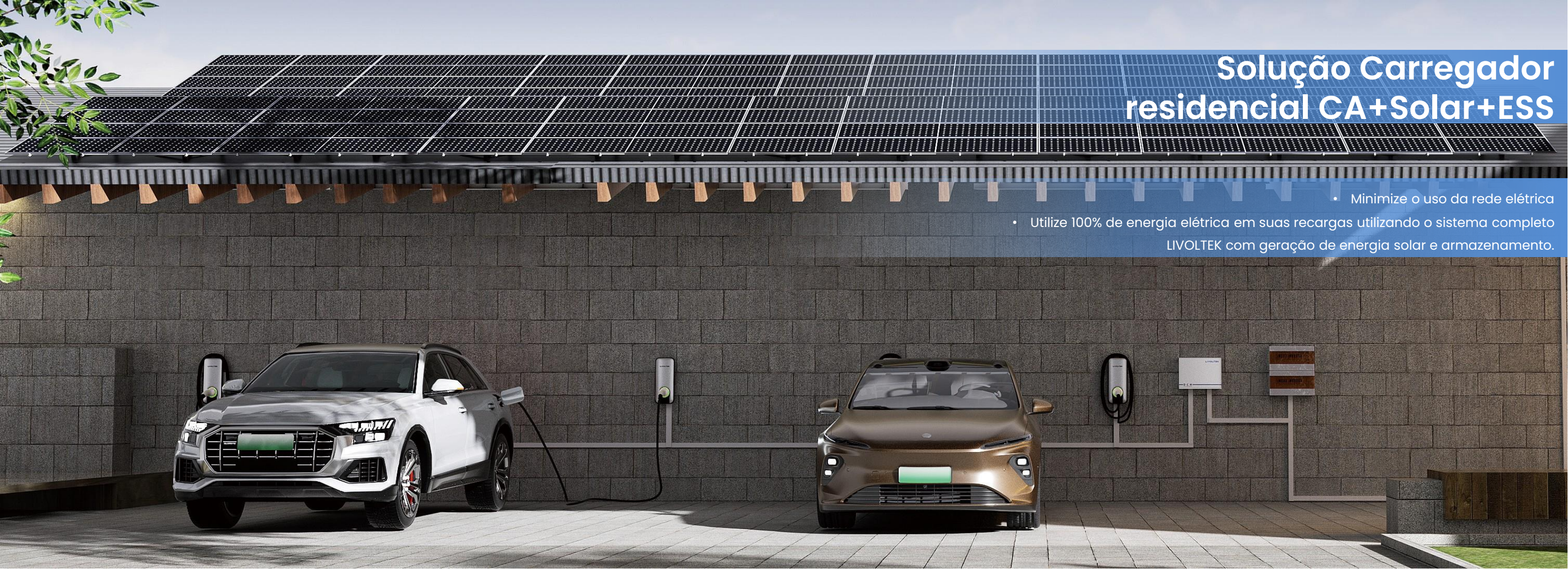
Livoltex Cloud



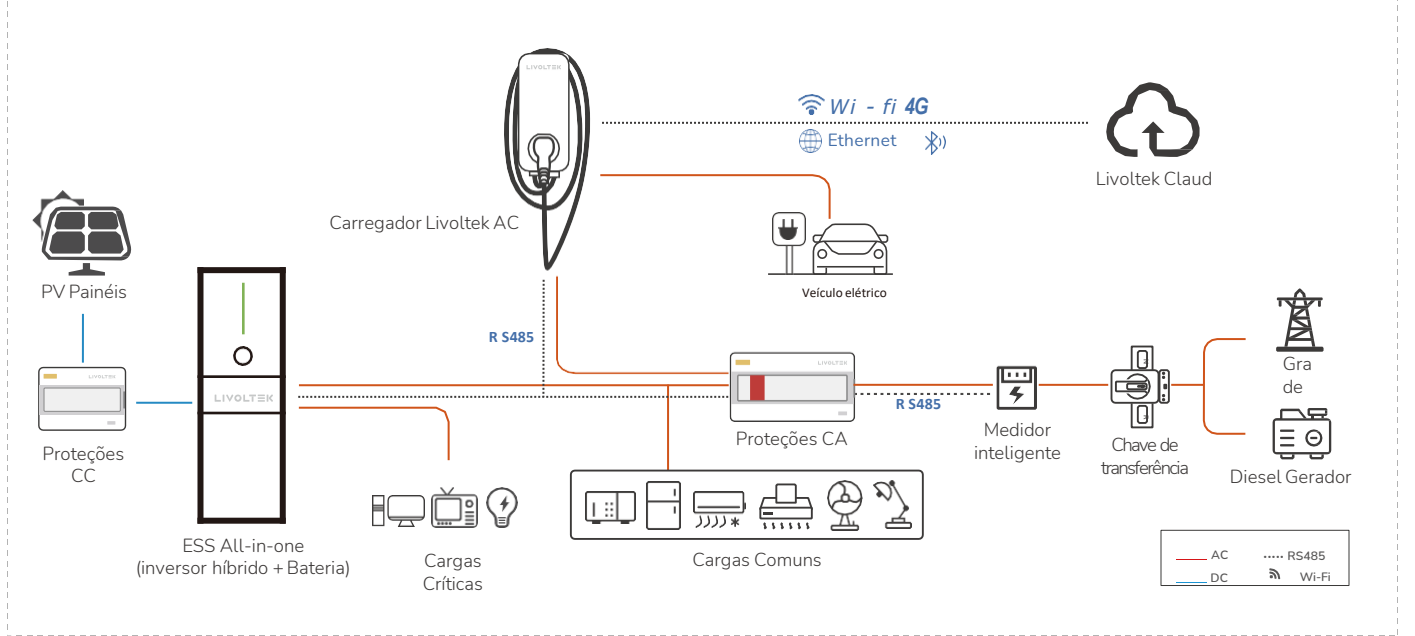
My Livoltex
(Web & APLICATIVO)

Solução Carregador residencial CA+Solar+ESS

- Minimizar o uso da rede elétrica
- Utilizar 100% de energia elétrica em suas recargas utilizando o sistema completo LIVOLTEK com geração de energia solar e armazenamento.



Solução residencial de energia fotovoltaica+ESS+Carregador CA 7-22 kW



Produtos Necessários

Carregador Livoltek AC	Inversor Híbrido	Bateria Híbrida	Inversor Híbrido	Bateria de Alta Tensão	Livoltek Cloud
					
Monofásico: 7,3 kW Trifásico: 22 kW	HP1-3/3.68/ 4,6/5/6 kW	BLF51-5	HP3-5/6/8/10/12/15/ 20/25/30kW	BH F -S10/S15/ S20/S25/S30	My Livoltek (Web & APLICATIVO)