

# CARREGADOR EV

O carregador veicular de Corrente Alternada (CA) é um novo produto lançado pela Fox ESS. A aparência deste produto adota um design aerodinâmico e simples, que é mais refinado e chamativo. Através do aplicativo, os proprietários de veículos elétricos podem escolher o bloqueio inteligente Bluetooth, assim como a função de carregamento por temporização (agendado) ou alterá-lo para o modo *plug and play*. Ao mesmo tempo, ele pode monitorar as informações de carregamento, definir os parâmetros do carregador EV, vincular equipamentos e autorizações, e atualizar o software remotamente.



## Design Inovador

Projeto otimizado



## Controle Inteligente

Comunicação sem fio (WiFi/Bluetooth)  
 Protocolo de comunicação OCPP com o back-end  
 Carregamento inteligente ou carga programada por App



## Economia de Energia

Consumo em stand-by é inferior a 2 W, eficiência na economia de energia.



## Opção Flexível

Cabo de carregamento tipo 1 ou tipo 2  
 Operação por aplicativo ou plug and play  
 Instalação na parede ou poste



## Seguro e protegido

Proteção contra corrente residual CC de 6mA  
 Anti Respingo de Solda  
 Índice de Proteção IP55

- Potência: 7,3 kW
- Corrente de saída: máx. 32A
- Tensão de saída: 230 Vca
- Conector de carregamento e cabo tipo 2
- Compatível com OCPP 1.6 (JSON)/2.0
- Operação por aplicativo ou autenticação RFID ou plug, play e 4G
- Grau de proteção: IP55
- -30 ~ 50 °C de intervalo Temperatura operacional
- Período de garantia: 3 anos



Para saber mais sobre a linha de carregadores veiculares Fox ESS EV, visite :

[br.fox-ess.com](http://br.fox-ess.com)



# CARREGADOR VEICULAR 7,3 KW

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO	A7300P1-E		A7300S1-E	
TIPO	CABO COM CONECTOR		TOMADA DE CARGA	
ENTRADA				
Esquema de ligação	1P+N+PE			
Tensão [Vac]	230, ±20%			
Corrente Máxima [A]	32			
Frequência [Hz]	50/60			
SAÍDA				
Tensão [Vac]	230, ±20%			
Corrente Máxima [A]	32			
Potência Nominal [kW]	7,3			
INTERFACE DE USUÁRIO E CONTROLE				
Tipo de Conector	Cabo Tipo 2		Conector Tipo 2	
Leitor RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A			
Modo de inicialização	Plug&Play / Cartão RFID/ App			
COMUNICAÇÃO				
Wi-Fi, Bluetooth	Sim			
4G	Opcional			
OCPP	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 Opcional (coming soon)			
AMBIENTE				
Instalação	Montagem de parede/Montagem em pedestal			
Intervalo de Temperatura de Operação [°C]	-30 ~ 50			
Umidade relativa [%]	5 ~ 95 (Sem condensação)			
Máxima Altitude de Operação [m]	≤2000			
DIMENSÃO E PESO				
Dimensões (A x L x P) [mm]	320*190*130		320*190*144,5	
Peso [kg]	3,55		2,0	
SEGURANÇA				
Índice de Proteção IP	IP55			
Índice de Proteção IK	IK08			
Detecção de Corrente Residual [mA]	30 (CA) / 6 (CC)			
Proteção Elétrica	Proteção de sobrecorrente, corrente residual, terra, surtos elétricos, sub/sobretensão, sub/sobrefrequência, sub/sobretensão			
Compatibilidade Eletromagnética (EMC)	Classe B			
Certificação	CE			
Padrão de Certificação	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021			