

SEGUNDA GERAÇÃO 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: 11 kW
- Corrente de saída: máx. 16A
- Tensão de saída: 400 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



SEGUNDA GERAÇÃO
CARREGADOR VEICULAR 11 KW
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO	A011KP1-E-2		A011KS1-E-2	
TIPO	CABO COM CONECTOR		TOMADA DE CARGA	
ENTRADA				
Esquema de ligação		3P+N+PE		
Tensão [Vac]		400, ±20%		
Corrente Máxima [A]		16		
Frequência [Hz]		50/60		
SAÍDA				
Tensão [Vac]		400, ±20%		
Corrente Máxima [A]		16		
Potência Nominal [kW]		11		
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 optional		
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/sobret temperatura		
Compatibilidade Eletromagnética (EMC)		Class B		
Certificação		CE		
Padrão de Certificação		EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021		