

## DRUHÁ GENERACE NABÍJEČKA EV

AC EV nabíječka je nový produkt společnosti Fox ESS. Vzhled tohoto produktu má efektivní a jednoduchý design, který je rafinovanější a lesklejší. Prostřednictvím aplikace si majitelé aut mohou vybrat chytrý zámek Bluetooth, funkci časovaného nabíjení nebo jej změnit na režim plug and play. Zároveň může sledovat informace o nabíjení, nastavovat parametry nabíječky EV, vázat vybavení a autorizaci a upgradovat vzdálený software.



### Inovativnost Design

Zjednodušený design



### Inteligentní ovládání

Bezdrátová komunikace  
(WiFi/Bluetooth)  
Komunikační protokol OCPP s backendem

Chytré nabíjení nebo plánované  
nabíjení podle aplikace



### Úspora energie

Spotřeba energie v  
pohotovostním režimu je nižší než  
2W, vynikající  
energeticky úsporná účinnost



### Flexibilní možnost

Nabíjecí kabel typu 1 nebo typu 2  
Ovládání aplikace nebo plug and play  
Montáž na stěnu nebo na stojan



### Bezpečné a bezpečné

Ochrana proti zbytkovému  
proudu 6mA DC  
Ochrana proti sváření  
Stupeň krytí IP55

- Výkon: 22 kW
- Výstupní proud: Max.32A
- Výstupní napětí: 400V AC
- Nabíjecí konektor kabelu typu 2
- V souladu s OCPP 1.6 (JSON)/2.0
- Provoz aplikace nebo ověřování RFID nebo plug, play & 4G
- Stupeň ochrany: IP55
- Provozní teplota -30 ~ 50 °C
- Záruční doba: 3 roky



Více o nabíječce Fox ESS EV  
Prosím navštivte:

[WWW.FOX-ESS.COM](http://WWW.FOX-ESS.COM)



# DRUHÁ GENERACE NABÍJEČKA EV 22KW

TECHNICKÉ SPECIFIKACE



MODELKA	A022KP1-E-2	A022KS1-E-2
TYP	NABÍJECÍ ZÁSTRČKA	NABÍJECÍ ZÁSUVKA
<b>VSTUP</b>		
Schéma zapojení	3P+N+PE	
Napětí	400 Vac, ± 20 %	
Maximální proud	32A	
Frekvence	50/60 Hz	
<b>VÝSTUP</b>		
Napětí	400 Vac, ± 20 %	
Maximální proud	32A	
Jmenovitý výkon	22 kW	
<b>UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ A OVLÁDÁNÍ</b>		
Typ konektoru	Kabel typu 2	Zásuvka typu 2
RFID čtečka	Mifare ISO/IEC 14443 A	
Start Mode	Plug&Play/RFID karta/aplikace	
<b>SDĚLENÍ</b>		
WiFi, Bluetooth	Ano	
4G	Volitelné	
OCPP	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 volitelné	
<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>		
Instalace zapnuta	Montáž na stěnu / Post-mount	
Provozní teplota	-30 °C ~ 50 °C	
Provozní vlhkost	5% ~ 95% Žádná kondenzace	
Provozní výška	2000 m	
<b>ROZMĚRY A HMOTNOST</b>		
Rozměr produktu	320*190*130 mm	320*190*144,5 mm
Hmotnost produktu	3,55 kg	2,0 kg
<b>BEZPEČNOST</b>		
IP ochrana	IP55	
IK ochrana	IK08	
Detekce zbytkového proudu	AC 30mA/DC 6mA	
Elektrická ochrana	Nadproudová ochrana, Ochrana proti zbytkovému proudu, Zemní ochrana, Ochrana proti přepětí, Ochrana proti přepětí/podpětí, ochrana proti přetížení/podpětí frekvence, ochrana proti přehřátí/podpětí	
EMC	třída B	
certifikace	CE	
Certifikace standardu	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021	