

# Smart EV Charger



## Smart EV Charger

X1-EVC7.2K

X3-EVC11K/X3-EVC22K

**SOLAX PREMIUM HYBRID  
SYSTEM PRODUCTS SINCE  
2009 – THE 4. GENERATION  
NOW AVAILABLE**

## Výhody:

- Volitelná zástrčka nebo zásuvka
- Vestavěná 30mA RCD typu A a 6mA DC ochrana
- Integrované s ochranou PEN a bez uzemňovací tyče
- Šifrovaná komunikace založená na TLS
- Snadná instalace uvnitř i venku
- Vytvořte nový zelený systém se stávajícím systémem SOLAX
- Schopný se 100% zelenou energií generovanou vaší solární nebo větrnou generací
- Integrovaná funkce RFID
- Vzdálené nastavení a monitorování pomocí APP a webových stránek
- Chytré dynamické řízení vyvážení zátěže
- Nastavení časovače, snížení nákladů během špičky, nízké ceny



## Specifikace

	Model	X1-EVC7.2K	X3-EVC11K	X3-EVC22K
AC Jmenovitý vstup	Fáze	Single Phase/L1+N+PE	3 Phase/L1+L2+L3+N+PE	3 Phase/L1+L2+L3+N+PE
	Napětí [V]	230; (185~275)	400; (320~476)	400; (320~476)
	Frekvence [Hz]	50/60; ±5	50/60; ±5	50/60; ±5
AC Jmenovitý výstup	Napětí [V]	230; (185~275)	400; (320~476)	400; (320~476)
	Aktuální [A]	32	16	32
	Výkon [kW]	7.2	11	22
Rozhraní	Bezdrátový modul		Wi-Fi 2.4GHz	
	RS485		YES	
	RFID		YES	
	OCPP 1.6 (JSON)		Optional	
	LCD obrazovka		Optional	
	CT svorky	x1	x3	x3
	Materiál domu		Plastic/Metal	
	Způsob instalace		Wall-mount	
	Držák pro montáž na stěnu		Yes	
	Nabíjecí zásuvka		Type P(Charging cable with plug)/Type S(Socket-outlet)	
Všeobecné údaje	Délka kabelu (m)		5	
	Provozní teplota (°)		-20~+50	
	Vlhkost (%)		5%~95% without condensation	
	Nadmořská výška (%)		<2000	
	Stupeň ochrany		IP65	
	Místo aplikace		Indoor/Outdoor	
	Koncept chlazení		Natural cooling	
	Rozměry (mm)		249*370*155(for type S)/265*370*155(for type P)	
	Váha (kg)		7(for type S)/10.5(for type P)	
	Zabezpečení Ochrana	Vícenásobná ochrana	Over/Under voltage protection,Overload protection,Shortcircuit protection, Current leakage protection,Grounding protection,Surge protection, Overtemperature protection	
Integral Earth Leakage Protection Integral		30mA Type A RCD (EN 61008) + 6mA DC protection (EN 62955)		
	Encrypted Communication	TLS		
	Safety Standard	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016		
	Built-in PEN fault technology	YES		
	Warranty [years]	3 (5 optional)		

