

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ:

MOBILITA • WALLBOX
• EV MG 4

KOGENERACE



FOTOVOLTAIKA



X1-EVC7.2K
X3-EVC11K/X3-EVC22K



Chytrá nabíječka EV

- Volitelná zástrčka nebo zásuvka
- Integrovaný proudový chránič (30 mA AC a 6 mA DC)
- Integrovaná ochrana pro síť TN-C (PEN) bez samostatného zemnění (PE)
- Šifrovaná komunikace založena na TLS
- Instalace možná v interiéru i exteriéru
- Vytvořte inteligentní fotovoltaický, akumulační a nabíjecí energetický systém EV s komunikací mezi inteligentní nabíječkou EV a střídačem Solax
- Dokáže využívat výhradně obnovitelné zdroje energie v místě instalace
- Integrovaná RFID funkce (čtečka čipů s anténou, která je zároveň zdrojem)
- Vzdálená konfigurace a monitoring přes aplikaci nebo webovou stránku
- Chytré dynamické řízení balancování zátěže
- Nastavitelný časovač pro eliminaci špiček / využití nízké ceny energií

Pro více informací kontaktujte:

PATSOLAR

www.patsolar.cz



Specifikace	Model	X1-EVC-7.2K	X3-EVC-11K	X3-EVC-22K
AC vstupní hodnoty	Počet fází	jednofázový	třífázový	třífázový
	Jmenovité napětí [V]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
	Frekvence [Hz]	50/60; ±5	50/60; ±5	50/60; ±5
AC výstupní hodnoty	Napětí [V]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
	Maximální proud [A]	32	16	32
	Jmenovitý výkon [kW]	7.2	11	22
Komunikace	WiFi modul		Wi-Fi 2.4GHz	
	RS485		Ano	
	RFID		Ano	
	OCPP 1.6 (JSON)		Volitelně	
	LCD display		Volitelně	
	CT svorky	×1	×3	×3
	Materiál těla nabíječky		Plast a kov	
Ostatní parametry	Způsob instalace		Nástěnná	
	Držák pro montáž na stěnu		Ano	
	Nabíjecí výstup		Typ P (kabelem) / Typ S (zásuvkou)	
	Délka kabelu [m]		6.5 (typ P)	
	Provozní teplota [°C]		-30 ~ 50	
	Pracovní vlhkost [%]		5%~95% bez kondenzace	
	Pracovní nadmořská výška [m]		<2000	
	Stupeň ochrany		IP65	
	Odolnost proti nárazu		IK08	
	Místo instalace		Interiér/Exteriér	
	Způsob chlazení		Pasivní chlazení	
Bezpečnostní ochrana	Rozměry (š*v*hl.) [mm]		249*370*155 (typ S)/265*370*155 (typ P)	
	Hmotnost Netto [kg]		7 (typ S)/10.5 (typ P)	
	Integrované ochrany		Ochrana proti přepětí / podpětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, proudový chránič, ochrana uzemněním, ochrana proti přehřátí	
	Integrovaný proudový chránič		Integrovaný proudový chránič pro AC 30mA a pro DC 6mA	
	Šifrovaná komunikace		TLS	
	Bezpečnostní standard		IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016	
	Vestavěná detekce chyby PEN		Ano	
Záruka [roků]		3 (volitelně 5)		

Fotovoltaika (FV)

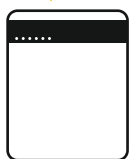
KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ:



Nabíječka EV



EV MG 4



Baterie



Domácí spotřebiče

Monitoring přetoků



Síť

www.patsolar.cz

PAT SOLAR