

# Slimme EV-lader



## Slimme EV-lader

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

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



## Voordelen

- Stekker of contact-doos selecteerbaar
- Geïntegreerde stroomuitvalbewaking (30mA AC & 6mA DC)
- Geïntegreerd met PEN-bescherming en zonder aardpen<sup>①</sup>
- Versleutelde communicatie op basis van TLS
- Eenvoudige installatie voor binnen en buiten
- Vormt een intelligent PV-, opslag- en EV-energiesysteem door een communicatie tussen de slimme EV-lader en de SolaX-omvormer.
- Mogelijkheid tot 100% groene energie, opgewekt uit uw zonne- of windopwekking
- Geïntegreerde RFID-functie
- Instelling en monitoring op afstand met APP en website
- Smart dynamische laadbalanscontrole
- Stel timers in om uw kosten te verlagen tijdens dal- en piekprijzen

Neem contact met ons op voor meer informatie

www.solaxpower.com  
AU: +61 1300 476529  
DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008  
UK: +44 2476 586998  
NL: +31(0) 852 737932

Specificatie	Model	X1-EVC-7.2K	X3-EVC-11K	X3-EVC-22K
AC nominale ingang	Fasen/lijnen	Enkele fase	Drie fase	Drie fase
	Spanning [V]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
AC nominaal vermogen	Frequentie [Hz]	50/60; ±5	50/60; ±5	50/60; ±5
	Spanning [V]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
	Stroom [A]	32	16	32
Interface	Vermogen [kW]	7.2	11	22
	Draadloze module		Wi-Fi 2.4GHz	
	Ethernet		10/100M	
	RS485		JA	
	RFID		JA	
	OCPP 1.6 (JSON)		JA	
	LCD scherm		Optioneel	
	CT-klemmen	x1	x3	x3
	Behuizingsmateriaal		Kunststof/metaal	
	Algemene data	Installatie methode		Wandmontage/montagepaal (optioneel)
Wandbevestiging			Ja	
Oplaaduitgang			Type P(Charging cable with plug)/Type S(Socket-outlet)	
Kabellengte [m]			6.5 (Type P)	
Bedrijfstemperatuur [°C]			-30 ~ 50	
Bedrijfsvochtigheid [%]			5%~95% zonder condensatie	
Werkhoogte [m]			<2000	
Mate van bescherming			IP65	
Schokbestendig			IK10(Housing)/IK08(LCD screen)	
Toepassingsite			Binnen buiten	
Koelconcept			Natuurlijke koeling	
Afmeting (BxHxD) [mm]			249*370*155(for type S)/265*370*155(for type P)	
Netto gewicht [kg]			7(for type S)/10.5(for type P)	
Beveiliging	Meerdere bescherming	Bescherming tegen over-/onderspanning, bescherming tegen overbelasting, kortsluitbeveiliging, bescherming tegen stroomlekken, aardingsbeveiliging, overspanningsbeveiliging, bescherming tegen oververhitting		
	Integrale aardlekbeveiliging	Geïntegreerde stroomuitvalbewaking (30mA AC & 6mA DC)		
	Ingebouwde PEN-fout technologie <sup>①</sup>	Volgens de vereisten van BS 7671:2018		
	Veiligheidsnorm	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016		
	Gecodeerde communicatie	TLS		
	Certificering	CE, UKCA, LVD, EMC, RED		

① Alleen voor laders die in de regio Groot-Brittannië worden verkocht

