

Smart EV Charger



Smart EV Charger

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

Vorteile :

- Stecker mit Kabel oder Steckdose zur Auswahl
- Eingebauter 30-mA-RCD Typ A und 6-mA-DC-Schutz
- Integriert mit PEN-Schutz
- Verschlüsselte Kommunikation auf Basis von TLS
- Einfache Installation im Innen- und Außenbereich
- Kommunikation zwischen EV-Charger und Wechselrichter ermöglicht Ihnen eine intelligente Erweiterung Ihres Solax Speichersystems.
- Kann mit 100 % Ökostrom aus Ihrer Solar- oder Windkraftanlage betrieben werden.
- Integrierte RFID-Funktion
- Online-Konfiguration und -überwachung via APP oder Website
- Intelligente dynamische Lastausgleichssteuerung
- Timer-Einstellung ermöglicht die Nutzung vergünstigter Stromtarife.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

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

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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Spezifikation	Model	X1-EVC-7.2K	X3-EVC-11K	X3-EVC-22K
AC-Eingang	Phasen	Einphasig	Dreiphasig	Dreiphasig
	Spannung [V]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
	Frequenz[Hz]	50/60; ±5	50/60; ±5	50/60; ±5
AC-Ausgang	Spannung [V]	230; 1/N/PE	230/400; 3/N/PE	230/400; 3/N/PE
	Strom [A]	32	16	32
	Leistung [kW]	7.2	11	22
Schnittstellen	Wireless-Modul		Wi-Fi 2.4GHz	
	RS485		JA	
	RFID		JA	
	OCPP 1.6 (JSON)		Optional	
	LCD Bildschirm		Optional	
	CT-Klemmen	x1	x3	x3
	Gehäusematerial		Kunststoff/Metall	
	Installationsmethode		Wandhalterung	
	Halterung für Wandmontage		JA	
	Ladeschnittstelle		Typ P (Ladekabel mit Stecker)/Typ S (Steckdose)	
Allgemeine Daten	Kabellänge [m]		6.5	
	Betriebstemperaturbereich [°C]		-30 ~ +50	
	Zulässige rel. Luftfeuchte [%]		5%~95% ohne Kondensation	
	Betriebshöhe [m]		<2000	
	Schutzart		IP65	
	Einsatzort		Innen/Außen	
	Kühlkonzept		Passive Kühlung	
	Abmessungen BxHxT [mm]		249*370*155(für Typ S)/265*370*155(für Typ P)	
	Netto Gewicht [kg]		7(für Typ S)/10.5(für Typ P)	
	Sicherheit	Schutzeinrichtungen	Über-/Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz. Kriechstromschutz, Erdschlussüberwachung, Überspannungsschutz. Übertemperaturschutz	
	Integrierter Fehlerstromschutz	30 mA Typ A RCD (EN 61008) + 6 mA DC-Schutz (EN 62955)		
	Verschlüsselte Kommunikation	TLS		
	Sicherheitsnorm	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016		
	Eingebaute PEN-Fehlertechnologie	JA		
	Garantie [Jahre]	3 (5 optional)		

