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.

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

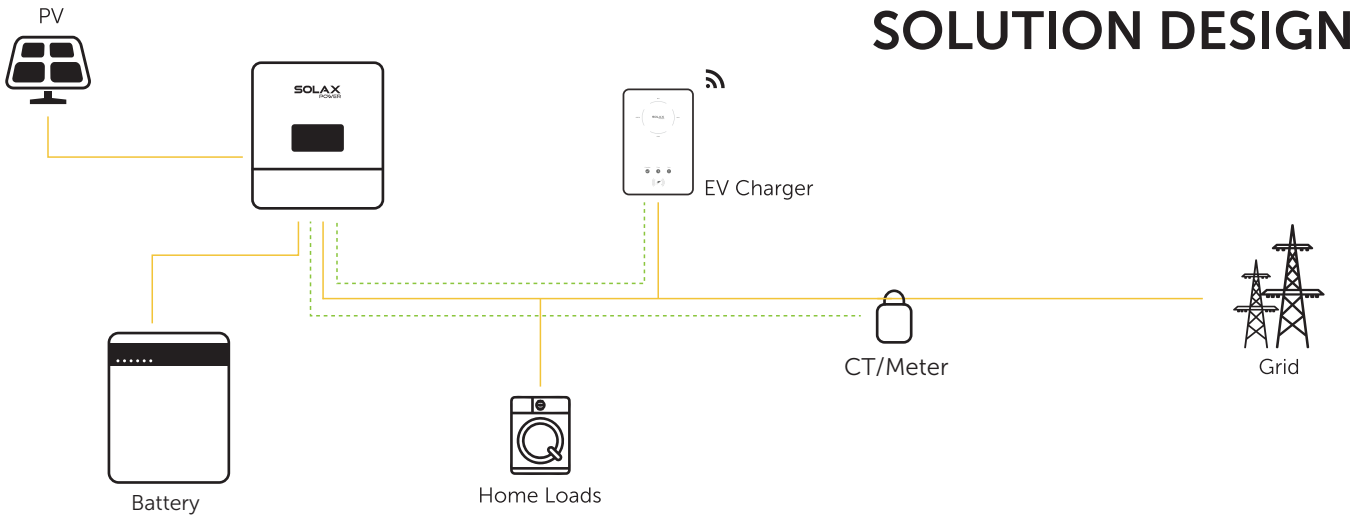
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664
Global: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL:+31 (0) 852 737932

Smart EV Charger

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
Allgemeine Daten	Gehäusematerial	Kunststoff/Metall		
	Installationsmethode	Wandhalterung		
	Halterung für Wandmontage	JA		
	Ladeschnittstelle	Typ P (Ladekabel mit Stecker)/Typ S (Steckdose)		
	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, Kurzschlussschutz. 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)		

SOLUTION DESIGN



**V2.1-Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.*