

Smart EV Charger



Smart EV Charger

X1-EVC7.2K

X3-EVC11K/X3-EVC22K

Merkmale

- Stecker oder Steckdose wählbar
- Integrierte Stromfehlerüberwachung (30 mA AC und 6 mA DC)
- Integriert mit PEN-Schutz und ohne Erdungsstange^①
- Verschlüsselte Kommunikation auf Basis von TLS
- Einfache Installation im Innen- und Außenbereich
- Bilden Sie ein intelligentes Photovoltaik-, Speicher- und EV-Ladesystem mittels der Kommunikation zwischen dem smarten EV-Ladegerät und dem Solax Power Wechselrichter.
- Geeignet für 100% grüner Energie, die aus Ihrer Solarstromerzeugung erzeugt wird.
- Integrierte RFID-Funktion
- Ferneinstellung und -überwachung mit App und Webseite
- Intelligente dynamische Lastausgleichssteuerung
- Stellen Sie Timer ein, um Ihre Kosten während des Spitzen- und Tiefpreises zu senken

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	Modell	X1-EVC-7.2K	X3-EVC-11K	X3-EVC-22K
AC Nenneingang	Phasen/Leitungen	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 Nennausgang	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
Schnittstelle	Funkmodul		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		Wandmontage/ Sockelmontage (optional)	
	Wandhalterung		Ja	
	Ladeausgang		Typ P (Ladekabel mit Stecker) / Typ S (Steckdose)	
	Kabellänge [m]		6.5 (Typ P)	
	Betriebstemperatur [°C]		-30 ~ 50	
	Betriebsfeuchtigkeit [%]		5% ~ 95% ohne Kondensation	
	Betriebshöhe [m]		<2000	
	Schutzart		IP65	
	Stoßfest		IK08	
	Anwendungsort		Innen/Außen	
	Kühlkonzept		Natürliche Kühlung	
	Abmessungen (BxHxT) [mm]		249*370*155 (für Typ S) / 265*370*155 (für Typ P)	
	Nettogewicht [kg]		7 (für Typ S) / 10.5 (für Typ P)	
Sicherheitsschutz	Mehrfacher Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Erdschlusschutz, Erdungsschutz, Stoßspannungsschutz, Übertemperaturschutz		
	Integraler Erdschlusschutz	Integrierte Stromfehlerüberwachung (30 mA AC und 6 mA DC)		
	Integrierte PEN-Fehlertechnologie ^①	Gemäß den Anforderungen der BS 7671:2018		
	Sicherheitsnorm	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016		
	Verschlüsselte Kommunikation	TLS		
	Zertifizierung	CE, UKCA, LVD, EMC, RED		

