

## EV Charger



## SMART EV CHARGER

**X1-EVC**  
7.2kW

**X3-EVC**  
11kW / 22kW



## Alta Efficienza

- Compatibile con il 100% di energia rinnovabile
- Massimizza l'utilizzo dell'energia verde in sistemi a zero immissione in re



## Sicurezza Garantita

- Protezione contro le correnti di dispersione (30 mA AC e 6 mA DC)
- Controllo intelligente dell'equilibrio dei carichi



## Design Intelligente

- Funzione di gestione RFID intelligente
- Controllo remoto tramite APP dedicata



## Flessibilità

- Presa o spina selezionabile
- Installazione facile sia per ambienti interni che esterni

	X1-EVC-7.2K	X3-EVC-11K	X3-EVC-22K
<b>INGRESSO AC NOMINALE</b>			
Fasi/Linee	Monofase	Trifase	Trifase
Tensione	1 / N / PE, 230 V	3 / N / PE, 230 / 400 V	3/N/PE, 230 / 400 V
Frequenza	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz
<b>USCITA AC NOMINALE</b>			
Tensione	1 / N / PE, 230 V	3 / N / PE, 230 / 400 V	3 / N / PE, 230 / 400 V
Corrente	32 A	16 A	32 A
Potenza	7.2 kW	11 kW	22 kW
<b>INTERFACCIA E COMUNICAZIONE</b>			
Modulo Wireless		Wi-Fi 2.4GHz	
Ethernet		10 / 100 M	
RS485		Si	
RFID		Si	
OCPP 1.6 (JSON)		Si	
Schermo LCS		Optionale	
Pinze amperometriche (CT clamps)	X1	X3	X3
<b>DATI GENERALI</b>			
Materiale	Plastica / Metallo		
Metodo d'installazione	Installazione a parete / su piedistallo (opzionale)		
Staffa da parete	Si		
Presa di ricarica	Tipo P (Cavo di ricarica con spina) / Tipo S (Presa di corrente)		
Lunghezza del cavo	6.5 m (Type P)		
Temperatura di esercizio	-30 ~ 50°C		
Umidità operativa	5 ~ 95% RH (senza condensa)		
Altitudine operativa	< 2000 m		
Grado di protezione	IP65		
Resistenza agli urti	IK10 (Scocca) / IK08 (Schermo LCD)		
Luogo di installazione	Interno / Esterno		
Raffreddamento	Naturale		
Dimensioni (L x A x P)	249 x 370 x 155 mm (tipo S) / 265 x 370 x 155 mm (tipo P)		
Peso netto	7 kg (tipo S) / 10.5 kg (tipo P)		
<b>PROTEZIONE</b>			
Protezioni multiple	Protezione da sovratensione/sottotensione, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito, protezione da dispersione di corrente, protezione di messa a terra, protezione da sovratensioni, protezione da sovratemperatura		
Protezione integrata contro le perdite di terra	Monitoraggio integrato dei guasti di corrente (30 mA AC e 6 mA DC)		
Tecnologia PEN fault integrata <sup>①</sup>	Conforme ai requisiti della norma BS 7671:2018		
Standard di sicurezza	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016		
Comunicazione crittografata	TLS		
Certificazione	CE, UKCA, LVD, EMC, RED		

① Solo per i caricabatterie venduti nel Regno Unito

## Soluzione

