

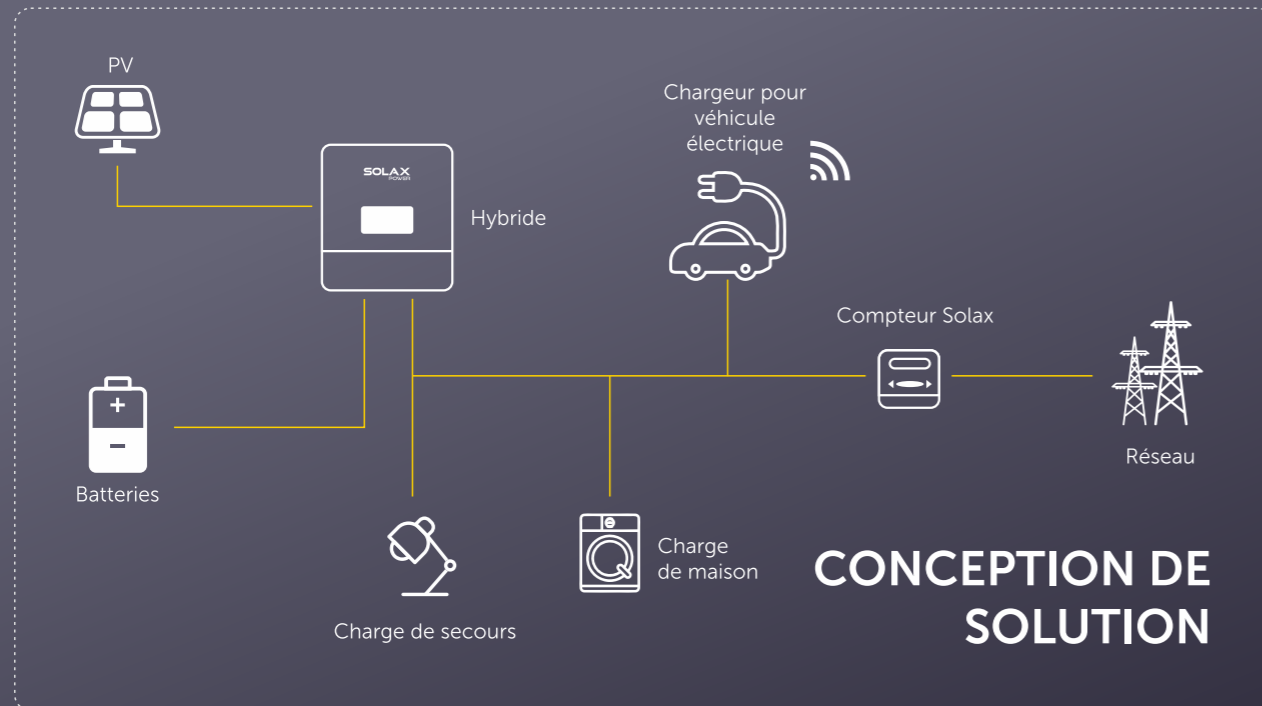
CHARGEUR INTELLIGENT POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE

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



Caractéristiques

- Câble de connecteur de type 2
- Protection multiple et protection RCD de Type A intégrée
- Visualisation de l'état de fonctionnement avec LED et LCD (optionnelle)
- Large plage de températures de fonctionnement
- Installation facile à l'intérieur ou à l'extérieur et intégration dans les systèmes de stockage de SolaX
- Mode de fonctionnement multiple (mode de fonctionnement rapide ECO et réglage du temps de charge, etc.)
- Fonction RFID intégrée (optionnelle)
- Réglage et surveillance à distance avec APP et site internet
- Contrôle intelligent d'équilibrage de charge dynamique



CHARGEUR INTELLIGENT POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE

		X1-EVC7.2K	X3-EVC11K	X3-EVC22K
ENTREE NOMINALE CA	Phases/Lignes	Monophasé/L1+N+PE	Triphasé / L1 + L2 + L3 + N + PE	Triphasé / L1 + L2 + L3 + N + PE
	Tension [V]	230±10%	400±10%	400±10%
	Fréquence [Hz]	50/60	50/60	50/60
SORTIE NOMINALE CA	Tension [V]	230±10%	400±10%	400±10%
	Courant [A]	32	16	32
	Puissance [kW]	7.2	11	22
INTERFACE	Wi-Fi ou 4G LTE		OUI	
	RS485		OUI	
	RFID		Option	
	MQTT		OUI	
	OCCP 1.6 (JSON)		OUI	
	Écran LCD		Option	
	Attaches CT	Option X1	Option X3	Option X3
	Matériau du boîtier		Plastique/Métal	
	Méthode d'installation		Montage mural	
	Support de montage mural		Non nécessaire	
DONNÉES GENERALES	Sortie de charge	Un pistolet de charge (Type 2) / Prise de courant		
	Longueur de câble [m]	5		
	Température de fonctionnement [°C]	- 20~+50		
	Humidité de travail [%]	5% à 95% sans condensation		
	Altitude de travail [m]	<2000		
	Indice de protection	Ip54		
	Site d'application	Intérieur / Extérieur		
	Concept de refroidissement	Refroidissement naturel		
	Dimensions (mm)	249x370x142		
	Poids [kg]	5.6	6.2	6.2
PROTECTION DE SÉCURITÉ	Protection multiple	Protection contre les surtensions/sous-tensions, protection contre les surcharges, protection contre les courts-circuits, protection contre les fuites de courant, Protection contre la mise à la terre, protection contre les surtensions, protection contre les surchauffes		
	Fuite à la terre globale Protection intégrale	30mA Type A RCD (EN 61008) + 6mA protection CA (EN 62955)		
	Communication cryptée	TLS		
	Norme de sécurité	CEI 61851-1:2017, CEI 62196-2:2016		
	Technologie de détection de défaut de neutre mis à la terre (PEN) intégrée	OUI		
	Garantie [années]	3 (5 optionnels)		
FONCTIONS AVANCÉES	Mode de charge	<p>Mode ECO: La puissance de charge est ajustée constamment pour répondre aux changements de production ou de consommation d'énergie ailleurs dans la maison, minimisant ainsi l'utilisation de l'alimentation du réseau. Le mode ECO comporte six niveaux, du premier au sixième niveau. Dans le premier niveau, la plage du courant de charge du VE est de 0A au courant nominal, le VE peut arrêter de charger si la puissance excédentaire disponible tombe en dessous de 1,4 kW (4,2 kW pour 3 phases). Dans les cinq autres niveaux, la puissance excédentaire disponible tombe en dessous de la valeur fixe de la puissance, telle que 1,4 kW (4,2 kW pour 3 phases), l'insuffisance sera tirée du réseau à tout moment.</p> <p>Mode rapide: Le VE sera chargé à la vitesse la plus rapide et la puissance du réseau sera importée s'il n'y a pas suffisamment d'énergie excédentaire générée. La puissance de charge maximale sera la valeur minimale de la puissance nominale et de la puissance actuelle autorisée.</p>		
	Smart Boost	La fonction Smart Boost chargera le véhicule électrique (VE) avec un minimum de kWh dans le temps défini. Smart Boost est disponible uniquement en mode ECO.		
	Minuterie de boost	Lors de l'utilisation des modes de charge ECO ou Verte (Green), le chargeur EV peut être programmé pour « augmenter (boost) » la charge actuelle à certains moments. En cas de suralimentation, le taux de charge est réglé au maximum (tout comme le mode RAPIDE), quelle que soit la quantité de puissance excédentaire disponible. Cela signifie que l'alimentation peut être fournie par le réseau principal pendant la période de suralimentation.		
	Équilibrage de charge dynamique	Activer: L'équilibrage de charge entièrement dynamique vous permet de charger le plus rapidement possible en mode de charge, protégeant le fusible principal et garantissant que vous pouvez utiliser votre électricité partout où vous en avez besoin. Désactiver: Charge autorisée au courant maximal pendant la période de charge.		
Prise en charge de Smart gateway	OUI			