

Sigen EV AC Charger



- Recharge d'énergie verte grâce à la solution énergétique pour la maison de Sigenergy
- Suivi et programmation du rechargement dans l'application mySigen
- Gestion dynamique de la charge pour éviter les surcharges, pour des rechargements aisés*
- Installation facile grâce à une procédure simplifiée et possibilité d'entrée du câblage par le haut ou par le bas
- Protection intégrée contre les défaillances dues au courant résiduel, pour une réduction des coûts d'installation
- Indice de protection IP65, utilisation sans souci en extérieur avec maintenance et exploitation faciles
- Compatible con el protocolo OCPP para una mejor experiencia de carga

* Uniquement compatible avec la solution énergétique pour la maison Sigenergy ou avec un dispositif Sigen Power Sensor supplémentaire

Sigen EV AC Charger 7 / 11 / 22 kW

Sigen EVAC	7	11	22	Unités
Entrée et sortie CA				
Puissance de charge nominale	7	11	22	kW
Tension de sortie nominale	1P/N/PE, 220 ~ 240	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	V
Gamme de courant de sortie	6 ~ 32	6 ~ 16	6 ~ 32	A
Fréquence nominale CA		50 / 60		Hz
Connexion de véhicule	Connecteur Type 2 / Prise Type 2 avec volet			
Gamme de largeur de câble d'entrée CA		2.5 ~ 6.0		mm ²
Protection				
Détection de défaut CC intégrée ¹		6		mA
Détection de défaut CA intégrée ¹		30		mA
Indice retardateur de flamme		UL94-5VB		
Protection contre la surtension / sous-tension		Soutenu		
Protection contre les surcharges		Soutenu		
Protection contre les températures excessives		Soutenu		
Protection contre PEN		Soutenu		
Retard de charge aléatoire		Soutenu		
Protection contre les défauts de mise à la terre		Soutenu		
Protection contre les surintensités		Soutenu		
Système de mise à la terre		TT, TN, IT		
Interface utilisateur et communication				
Protocole		RS-485, Modbus RTU		
Communication		4G / WLAN / Ethernet		
Authentification		Carte RFID/APP/Auto-charge (pas d'authentification)		
Afficher		Indicateur LED/APP		
Mode de charge ²		Charge à 100 % via PV (photovoltaïque) / Charge boost solaire / Charge rapide		
Comptage		Compteur externe avec RS485 / IC de mesure intégré		
Gestion dynamique des charges ³		Soutenu		
Commutation de phase		Soutenu		
Données générales				
Dimensions (Poids/Hauteur/Profondeur)		234 / 384 / 126		mm
Poids		4.5 / 6.4		kg
Plage de température de stockage		-40 ~ 70		°C
Plage de température de fonctionnement		-30 ~ 55		°C
Plage d'humidité relative		5% ~ 95%		
Altitude de fonctionnement max.		4000		m
Refroidissement		Convection naturelle		
Indice de protection contre les agressions		IP65		
Méthode d'installation		Montage mural		
Environnement d'application		Extérieur / Intérieur		
Autoconsommation en veille		< 3.6		W
Longueur de câble de charge intégrée		5		m
Conformité aux normes				
Norme ⁴	EN IEC 61851-1, IEC 62995, EN IEC 61851-21-2, ETSI EN 300 330 V2.1.1, ETSI EN 301 511 V12.5.1, EN IEC 62311, EN50665, ETSI EN 300 328 V2.2.2			

1. Le dispositif de protection contre le courant continu résiduel (RDC-PD) avec détection intégrée du courant continu pulsé en courant alternatif et 6 mA de détection en courant continu, évaluation et commutation mécanique dans le chargeur de véhicule électrique Sigen EV est testé selon la norme IEC 62955.
2. Cette fonction doit être utilisée avec SigenStor.
3. Cette fonction doit être utilisée avec Sigen Power Sensor.
4. Pour toutes les normes, veuillez vous référer à la catégorie des certificats sur le site Sigenenergy.