

Sigen EV AC Charger



- Energía verde involucrando la solución de energía Sigenergy para el hogar
- Seguimiento de datos y carga programada en la aplicación mySigen
- Gestión dinámica de carga para evitar sobrecargas, carga fácil de usar*
- Instalación sencilla con menos pasos y posibilidad de entrada superior/inferior
- Posee protección integrada contra fallos de corriente residual reduciendo el coste de instalación
- Índice de protección IP65, uso en exteriores sin preocupaciones y con fácil operación y mantenimiento (O&M)
- Soporta el protocolo OCPP para una mejor experiencia de carga

Sigen EV AC Charger 7 / 11 / 22 kW

Sigen EVAC	7	11	22	Unidades
Entrada y salida de CA				
Potencia de carga nominal	7	11	22	kW
Tensión de salida nominal	1P/N/PE, 220 ~ 240	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	V
Rango de corriente de salida	6 ~ 32	6 ~ 16	6 ~ 32	A
Frecuencia nominal de CA		50 / 60		Hz
Conexión para vehículo	Conector tipo 2 / Tomacorriente tipo 2 con obturador			
Rango de ancho del cable de entrada de CA		2.5 ~ 6.0		mm ²
Protección				
Detección integrada de fallos de CC ¹		6		mA
Detección integrada de fallos de CA ¹		30		mA
Clasificación de retardantes de llama		UL94-5VB		
Protección contra sobretensión/subtensión		Compatible		
Protección contra sobrecarga		Compatible		
Protección contra sobretemperatura		Compatible		
Protección PEN		Compatible		
Retraso de carga aleatoria		Compatible		
Protección contra falla de conexión a tierra		Compatible		
Protección contra aumento súbito de energía		Compatible		
Sistema de conexión a tierra		TT, TN, IT		
Interfaz de usuario y comunicación				
Protocolo		RS-485, Modbus RTU		
Comunicación		4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet		
Autenticación		Tarjeta RFID/aplicación/carga automática (sin autenticación)		
Visualización		Indicador de LED/aplicación		
Modo de carga ²		100% carga fotovoltaica / Carga con impulso solar / Carga rápida		
Medición		Medidor externo con RS485 / circuitos integrados de medición incorporados		
Gestión de carga dinámica ³		Compatible		
Cambio de fase		Compatible		
Datos generales				
Medidas (ancho x alto x prof.)		234 / 384 / 126		mm
Peso		4.5 / 6.4		kg
Rango de temperatura de almacenamiento		-40 ~ 70		°C
Rango de temperatura de funcionamiento		-30 ~ 55		°C
Rango de humedad relativa		5% ~ 95%		
Altitud máx. de funcionamiento		4000		m
Refrigeración		Convección natural		
Grado de protección IP		IP65		
Método de instalación		Montado en pared		
Entorno de aplicación		Exterior/interior		
Autoconsumo en modo de espera		< 3.6		W
Longitud de cable de carga integrado		5		m
Cumplimiento estándar				
Estándar ⁴	EN IEC 61851-1, IEC 62995, EN IEC 61851-21-2, ETSI EN 300 330 V2.1.1, ETSI EN 301 511 V2.5.1, EN IEC 62311, EN50665, ETSI EN 300 328 V2.2.2			

- El dispositivo de protección de corriente continua residual (RDC-PD) con detección integrada de corriente continua pulsante de corriente alterna y 6 mA de corriente continua, evaluación y conmutación mecánica en el cargador de corriente alterna Sigen EV se ha probado de acuerdo con la norma IEC 62955.
- Esta función necesita ser utilizada con SigenStor.
- Esta función necesita ser utilizada con el Sensor de Potencia Sigen.
- Para todas las normas, consulte la categoría de certificados en el sitio web de Sigenenergy.