

Sigen EV AC Charger



- Energía verde involucrando la solución de energía Sigenenergy 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			

1. 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.
2. Esta función necesita ser utilizada con SigenStor.
3. Esta función necesita ser utilizada con el Sensor de Potencia Sigen.
4. Para todas las normas, consulte la categoría de certificados en el sitio web de Sigenenergy.