



Sigen Energy Gateway

- Múltiples entradas reservadas para conectar diferentes SigenStor u otras cargas
- 0 ms para cambiar al modo de respaldo; consumo de energía sin preocupaciones
- Compatible con el uso de un generador, aerotermias, bombas de calor u otras cargas controlables
- Compatible con el uso de respaldo total o parcial para el hogar
- 350 ms para la protección del flujo de retorno de potencia de la red y el generador
- Fuente de alimentación ininterrumpida mediante sistema fotovoltaico + sistema de almacenamiento de energía (ESS) / red eléctrica / generador

Sigen Energy Gateway

Sigen Gateway	HomeMax SP 12K	HomeMax TP	Unidades
Conexión a la red			
Tipo de conexión a la red	Monofásico	Trifásico	
Voltaje nominal de CA	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corriente nominal de CA	100	76	A
Potencia nominal de CA	22 / 23 / 24	50 / 52.6	kW
Frecuencia nominal de CA		50 / 60	Hz
Tiempo de transferencia de desconexión de red ¹		0	ms
Salida de CA al puerto de respaldo			
Voltaje nominal de CA	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corriente nominal de CA	100	76	A
Potencia nominal de CA	22 / 23 / 24	50 / 52.6	kW
Frecuencia nominal de CA		50 / 60	Hz
Categoría de sobretensión		III	
Conexión del inversor			
Número máximo de conexiones	3	2	
Voltaje nominal de CA	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corriente nominal de CA	55 (INV1), 32 (INV2), 32 (INV3) ²	38	A
Potencia del cargador EV compatible	7	11 / 22	kW
Conexión Smart Port			
Voltaje de salida del generador	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corriente nominal	63	76	A
Potencia nominal de CA	13.8 / 14.5 / 15.1	50 / 52.6	kW
Arranque de 2 hilos del generador		Compatible	
Datos generales			
Medidas (ancho x alto x prof.)	455 / 660 / 179	510 / 750 / 179	mm
Peso	19	23	kg
Rango de temperatura de almacenamiento		-40 ~ 70	°C
Rango de temperatura de funcionamiento		-30 ~ 55	°C
Rango de humedad relativa		0% ~ 95%	
Altitud máx. de funcionamiento		4000	m
Refrigeración		Convección natural	
Grado de protección IP		IP54	
Comunicación		FE, RS485, contacto seco	
Método de instalación		Montado en pared	

1. Esto se refiere al tiempo de interrupción del lado de la carga. Para lograr esta funcionalidad, el Sigen Energy Gateway debe usarse junto con el Sigen Energy Controller y la batería Sigen. Condiciones de prueba: en el estado de circuito abierto de la red eléctrica, la potencia nominal del Sigen Energy Controller debe ser mayor que la potencia total de las cargas de respaldo.
2. Para los productos de inversores monofásicos Sigenergy, los inversores de 8,0 a 12,0 kW deben conectarse al puerto INV1, y los inversores de 3,0 a 6,0 kW deben conectarse a los puertos INV2/INV3.