



Sigen Energy Gateway



- Soporta múltiples conexiones de SigenStor para sistemas de micro-red
- Respaldo sin interrupciones, uso de energía sin preocupaciones para su negocio
- Soporte de generador, más potencia de respaldo abundante
- Protección de flujo de energía de reserva de 350 ms para red y generador
- Suministro ininterrumpido de energía a través de PV+ESS/red/generador

Sigen Energy Gateway Trifásico

Preliminar

Sigen Gateway	HomeMax TP	C120-6	C180-6	C300-12	C600-30	C1200-50	Unidades	
Conexión a la red								
Tipo de conexión a la red	Trifásico							
Voltaje nominal de CA	380 ~ 400							V
Corriente nominal de CA	76	182.4	274	456	912	1824	A	
Potencia nominal de CA	50	120	180	300	600	1200	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	380 ~ 400							V
Corriente nominal de CA	76	182.4	274	456	912	1824	A	
Potencia nominal de CA	50	120	180	300	600	1200	kW	
Frecuencia nominal de CA	50 / 60							Hz
Categoría de sobretensión	III							
Conexión del inversor								
Número de puertos de conexión	2	6	9	12	30	50		
Voltaje nominal de CA	380 ~ 400							V
Corriente máxima de entrada de CA	38	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	A	
Conexión del generador								
Voltaje de salida del generador	380 ~ 400							V
Corriente nominal de CA	76	182.4	274	456	912	1824	A	
Potencia nominal de CA	50	120	180	300	600	1200	kW	
Arranque de 2 cables del generador	Compatible							
Datos generales								
Medidas (ancho × alto × prof.)	510 / 750 / 179	850 / 1100 / 305	800 / 2300 / 830		1800 / 2300 / 1270		mm	
Peso	23	74	345	400	1500	1500	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				3000			m
Refrigeración	Convección natural				Refrigeración de aire inteligente			
Grado de protección IP	IP54				IP20			
Comunicación	FE, RS485, contacto seco							
Método de instalación	Montado en pared				Montaje en tierra			

1. Esto se refiere al tiempo de interrupción en el lado de carga. Para lograr esta funcionalidad, se requiere el uso conjunto del Sigen Energy Gateway con el Sigen Energy Controller y la Sigen Battery. Condiciones de prueba: En el estado de circuito abierto de la red eléctrica, la potencia nominal del Sigen Energy Controller es superior a la potencia total de las cargas de respaldo.