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.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este archivo se proporciona "tal cual". En la medida máxima permitida por la ley, Sigenergy Technology Co., Ltd. excluye todas las representaciones y garantías relacionadas con este archivo y su contenido, o que puedan ser proporcionadas por cualquier afiliado o tercero, incluyendo aquellas relacionadas con posibles inexactitudes u omisiones en este archivo.

PLUG& PLAY ENERGY