



Item		Static Var Generator			
		SVG 30	SVG 50	SVG 100	SVG 200
Parámetros del sistema					
Voltaje Nominal		400V			
Rango de Voltaje		228~456Vac			
Frecuencia Nominal		50/60Hz (Rango : 45Hz ~ 62.5Hz)			
Cantidades Paralelas		Ilimitadas			
Eficiencia		≥ 97%			
Configuración de Cableado		3 Fases 4 Hilos /3 Fases 3 Hilos			
Transformador de Corriente		0 ~ 30,000/5			
Topología		Tres Niveles			
Indicadores de Desempeño					
Capacidad		30kvar	50kvar	100kvar	200kvar
Compensación Potencia Reactiva.		Por defecto			
Compensación Desequilibrio		Por defecto			
Tiempo de Respuesta General		< 15ms			
Objetivo PF		-1 ~ 1 ajustamiento			
Tiempo de Respuesta General		FFT, inteligente FFT, y Potencia Reactiva Instantánea			
Frecuencia de Cambio		Promedio 20kHz			
Refrigeración (Ventilación inteligente)		115L/Sec	222L/Sec	360L/Sec	500L/Sec
Nivel de Ruido		<56dB	<56dB	<65dB	<75dB
Monitoreo					
Puerto de Comunicación		RS485 , Ethernet(opción)			
Protocolo de Comunicación		Modbus、TCP/IP(opción)			
Interfaz de Pantalla		4.3-inch LCD Panel Táctil ; Indicador LED			
Protección		Protección contra sobrevoltaje, protección contra bajo voltaje, protección inversa del puente inversor, protección contra sobrecompensación, etc.			
Alarma TC		Si			
Registro de Eventos		Sí, máx. hasta 500 registros			
Monitoreo		Admite monitoreo individual (pantalla táctil de 4,3 pulgadas) / Admite monitoreo central (pantalla táctil opcional de 7 pulgadas)			
Característica Mecánica					
Instalación		Montaje en Pared / Montaje en Rack/ Gabinete			
Dimension (W * D * H, mm)	Montaje rack, LED	500*515*180	500*546*190	500*605*269	500*722*370
	Montaje rack, LCD	500*515*180	500*586*190	500*630*269	500*722*370
	Montaje pared, LCD	500*180*540	500*190*571	500*273*638	500*370*722
Peso Neto		23kg	28kg	44kg	110kg
Color		Revestimiento de aleación de aluminio y zinc para montaje en bastidor, tipo LED / RAL7035 para montaje en bastidor LCD y tipo de montaje en pared			
Requisitos del Entorno					
Altitud		≤ 1500m			
Temperatura de Operación		-10℃ ~ +40℃			
Humedad Relativa		5% to 95%, sin condensación			
Clase de Protección		IP20 , Otras clases de IP se pueden personalizar			
Calificaciiones		CE			