



SG

Tecnología de última generación



::Tecnología de última generación

El avanzado diseño regenerativo del UPS **SG** provee el más alto nivel de protección a su equipo delicado. El tener una ventana de tensión de entrada de $\pm 25\%$ y de frecuencia de $\pm 12\%$ permite asegurar la carga contra tensiones y frecuencias demasiado altas o bajas sin descargar la batería.

::Procesador Digital de Señales (DSP)

La tecnología avanzada de Procesador Digital de Señales (DSP) de los equipos **SG** permite alcanzar la exactitud y confiabilidad de las señales digitales, de tal manera que el UPS es más seguro y confiable.

::Supervisión vía Internet

El UPS **SG** puede supervisarse vía Internet desde cualquier lugar del mundo, guardando un historial de los eventos y realizando el apagado de equipos según se le programe. De esta manera, el usuario goza de la tranquilidad de que sus sistemas están seguros y continuamente controlados.

::Baterías de alta calidad

El **SG** cuenta con baterías de la más alta calidad, cuya vida útil se estima de 2 a 4 años, dependiendo de la temperatura de operación. El cambio de baterías se hace "en caliente" sin afectar la operación del UPS. Así mismo la serie **SG** cuenta con autodiagnóstico inteligente de la batería, dando información de utilidad al usuario.

MODELO	SG1K-1SC SG1K-2SC	SG1.5K-1SC	SG2K-1SC SG2K-2SC	SG3K-1SC SG3K-2SC
ENTRADA				
Tensión (Vca) (100% carga, sin descargar bat.)	1SC: 127 $\pm 25\%$; 2T: 208, 220, 230, 240 $\pm 25\%$			
Frecuencia (Hz)	50/60 $\pm 12\%$			
Corrección factor potencia	0,99 @ 100% carga			
Eficiencia	>90%			
SALIDA				
Tensión (Vca) (100% carga)	1SC: 100, 110, 115, 120 ó 127 $\pm 1\%$ 2SC: 200, 208, 220, 230 ó 240 $\pm 1\%$			
Capacidad (kVA/kW)	1,0/0,9	1,5/1,35	2,0/1,8	3,0/2,7
Frecuencia	50 ó 60 Hz $\pm 0,2\%$			
Distorsión Armónica Total	<3% a plena carga lineal			
Tiempo respaldo (min.) (100%/50% carga)*	3/9			
Capacidad de Sobrecarga	105% continuo, 105-120% por 30 s y transfiere a bypass			
Indicadores (LCD)	Línea, inversor, batería, auto-diagnóstico, falla batería, falla polaridad entrada, falla, sobrecarga y nivel de carga y batería.			
Interfase (estándar) (opcional)	USB, RS-232 y EPO Agente SNMP/HTTP, contactos secos			
Receptáculos programables	2 grupos programables: continuo, arranque retardado al encendido, enc./apag., falla línea comercial, batería baja, sobrecarga o control manual			
MECÁNICAS				
Dimensiones (mm) (anch. x alt. x prof.)	1T	155 x 259 x 404		173 x 290 x 442
	2T	155 x 211 x 384	ND	193 x 249 x 470
Peso (kg)	1T/ 2T	12.3/12.5	15/ND	21.5/24
				30.5/29.8
AMBIENTALES				
Temperatura	0 – 40 °C			
Humedad	10–90% (sin condensación)			
Ruido audible a 1 m (dBA)	<55			

HOJA DE PRODUCTO UPS SERIE SG

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
*Otros tiempos de respaldo disponibles sobre pedido

Nota 1 Es posible modificar ciertas características a los requerimientos del cliente sobre pedido.

Nota 2 Algunos parámetros son indicativos; es posible ajustar a tolerancias más cerradas sobre pedidos especiales.

HP040-C205.0
F-MK-09