

### Aplicaciones

La serie SIL es un SAI InLine con la tecnología de control DSP más avanzada que puede proteger el dispositivo sensible de fallos de la red pública, sobre/bajo voltaje, sobretensiones, transitorios, pico y otras anomalías eléctricas.

La serie SIL es una buena opción para ser aplicado a todo tipo de entorno de energía compleja.

### Características

- Regulación automática del voltaje de arranque
- Arranque automático cuando la red eléctrica se recupera
- Amplio rango de voltaje, alargando la vida de las baterías
- Recarga automática de las baterías, incluso con el SAI apagado
- Protección sobretensión y cortocircuito
- Software de comunicación USB protección RJ11/RJ45



### Especificaciones

MODELO	SIL 725	SIL 1050	SIL 1450	SIL 2000 LCD	SIL 2400 LCD
Potencia VA/W	725/360	1050/480	1050/720	2000/900	2000/1200
Tensión Entrada	230VAC				
Rango Entrada	145 - 290 VAC			175 - 275VAC	
Frecuencia Entrada	50/60Hz (Auto)			50Hz	
Tensión Salida	230VAC				
Rango Tensión Salida	200 - 255 VAC			200 - 240 VAC	
Frecuencia Salida	50/60 Hz $\pm$ 0,5Hz			50 Hz $\pm$ 0,5Hz	
Onda	PWM (Modo Batería)				
Tiempo Transferencia	Típico 2 - 6 ms, Máximo 10 ms				
Baterías, Capacidad y Cantidad	12V/7Ah x 1	12V/9Ah x 1	12V/7,5Ah x 2	12V,9Ah x 2	12V,7Ah x 4
Tiempo de carga	4 - 6 horas hasta 90% capacidad			10 - 16 horas	
Protección	Baja Tensión, sobretensión, sobrecarga y cortocircuito				
Temperatura Funcionamiento	0 - 40°C				
Humedad Relativa	20% - 90% (sin condensación)				
Ruido	$\leq$ 40 dB				
Peso (kg)	5,5	6	10,4	11	19
Dimensiones AxLxA (mm)	85 x 305 x 140		118 x 335 x 190	145 x 408 x 220	
Varios	LED, RJ45/11&USB, Software de monitorización descargable			LCD	

