

Ficha Técnica

SAI's INTERNOS en formato CD ROM



Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAIs y mucho más

MADRID:

Tel.: +34 91 4840850
Fax: +34 91 4840851
E-Mail: info@olfer.com

BARCELONA:

Tel.: +34 93 2749082
Fax: +34 93 2749345
E-Mail: bcnolfer@olfer.com

PORTUGAL :

Tel.: +35 1234198052
Fax: +35 1234198053
E-Mail: portugal@olfer.com

Web: www.olfer.com

Página: 1 de 4

Características Generales

- Tensión nominal ajustable. Modo de ahorro de energía, apagado por batería baja.
- Alarmas sonoras.
- Arranque automático de las cargas conectadas después de apagado del SAI.
- Arranque desde baterías posible.
- Gestión inteligente de la carga de batería.
- Comunicaciones DB9 estándar y opcionalmente comunicaciones mediante RS-232 o Interface USB.



SI-400	SI-401	SI-402
SALIDA		
Potencia de Salida:	400 VA / 240 W.	
Tensión de salida:	Ajustable a: 200, 220, 230 ó 240 Vac mediante software de control.	
Tipo de onda:	Trapezoidal.	
Frecuencia de salida:	Auto detección (50 ó 60 Hz): 45-55 Hz en rango de 50 Hz. 56-65 Hz en rango de 60 Hz.	
Regulación en modo batería:	+/-5% de la tensión de salida seleccionada.	
Tiempo de transferencia:	6 milisegundos típicamente.	
Protección contra sobre cargas:	Alarma de sobrecarga entre el 100% y el 120% de su capacidad (ajustable mediante el software de control). Apagado por sobrecarga entre el 120% y el 190% (ajustable mediante el software de control).	
ENTRADA		
Tensión de entrada:	Ajustable a: 200, 220, 230 ó 240 Vac mediante software de control.	
Rango de tensión de entrada:	-15% +14% de la tensión seleccionada.	
Frecuencia de entrada:	45Hz a 65 Hz. (Detección automática del rango 50 ó 60 Hz).	
Eficiencia:	98% en modo normal.	
Filtrado de ruido:	Filtro interno EMI/RFI.	
Protección contra exceso de corriente:	Mediante fusible CA.	
Protección contra subidas de tensión:	220 Julios.	

Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAIs y mucho más

MADRID:
Tel.: +34 91 4840850
Fax: +34 91 4840851
E-Mail: info@olfer.com

BARCELONA:
Tel.: +34 93 2749082
Fax: +34 93 2749345
E-Mail: bcnolfer@olfer.com

PORTUGAL :
Tel.: +35 1234198052
Fax: +35 1234198053
E-Mail: portugal@olfer.com

Web: www.olfer.com

Página: 2 de 4

SI-400	SI-401	SI-402
BATERÍAS		
2 baterías de plomo ácido libres de mantenimiento de 6V/3Ah.	1 pack de baterías de Li-Ion de 12,8Vdc 1,8 Ah.	2 packs de baterías de Li-Ion de 12,8Vdc 1,8 Ah.
Tiempos de autonomía típico al 50% de la carga (120W):		
5,5 minutos	9 minutos	18 minutos
Tiempos de autonomía típico al 80% de la carga (192W):		
3 minutos	5 minutos	12 minutos
Modo de carga de baterías:		
<p>Dos etapas de carga controladas pulso a pulso. Carga rápida hasta el 90% de la capacidad de las baterías. Final de carga desde el 90% al 100% de la capacidad de las baterías.</p>		
Tiempo de recarga de baterías		
8 horas hasta el 90% de su capacidad a temperatura normal	6 horas	12 horas
Intensidad de carga media		
0,3 Amperios		
Protecciones		
<p>Protección contra exceso de corriente. Protección contra exceso de carga de baterías. Protección por temperatura (controlada por microprocesador).</p>		
Monitorización		
Monitorización inteligente de fallo de batería o circuito de batería abierto, detección en tiempo real y señal de alarma.		
COMUNICACIONES Y SUPERVISIÓN		
Puerto de comunicaciones:	Estándar DB-9 (contratos secos) para el software RUPS. Opcionalmente comunicación mediante RS-232 o USB para software UPSilon.	
Indicaciones:	Mediante LEDs.	
Alarmas sonoras:	Modo batería y batería baja. Sobrecarga y cortocircuito. Alarma sonora por exceso de temperatura.	
Función de modo de ahorro de energía (Green Mode):	Paso a modo ahorro de energía con cargas del 1% (2,4W) al 14% (33,6W) ajustable mediante el software de control. Ajustada por defecto a (20W).	

Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAIs y mucho más

MADRID:
Tel.: +34 91 4840850
Fax: +34 91 4840851
E-Mail: info@olfer.com

BARCELONA:
Tel.: +34 93 2749082
Fax: +34 93 2749345
E-Mail: bcnolfer@olfer.com

PORTUGAL :
Tel.: +35 1234198052
Fax: +35 1234198053
E-Mail: portugal@olfer.com

Web: www.olfer.com

Página: 3 de 4

SI-400	SI-401	SI-402
CONDICIONES DE TRABAJO Y SEGURIDAD		
Rango de temperatura de trabajo:	Hasta 1500 metros de 0°C hasta 40°C (32°F a 104°F).	
Temperatura de almacenaje:	-15°C hasta +55°C (5°F a 131°F).	
Humedad relativa:	Desde el 5% hasta el 95% sin condensación.	
Altitud permitida:	Desde 0 a 3000 metros.	
Ruido audible a 1 metro:	<= 35 dBA.	
Homologaciones:	CE.	
EMC:	Clase B, EN50091-2, FCC parte 15. IEC1000-2-2.	
DIMENSIONES Y PESO		
Dimensiones: Fondo x Ancho x Alto (mm)		
242 x 144 x 40	192 x 144 x 40	192 x 144 x 40
Peso neto:		
3 /3,5 Kgs	2/2,5 Kgs	2,5/3 Kgs
Embalaje		
Cajas individuales. 5 Unidades en una caja de cartón para expediciones. 120 a 140 unidades por pallet.		

☛ **Nota:** toda la información técnica contenida en este documento se ha puesto con el mejor interés y se considera válida aunque no supone ningún acuerdo contractual. Rogamos prueben los equipos en caso de querer adquirir varias unidades. **OLFER** se reserva el derecho de cambiar/modificar esta información sin previo aviso.

Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAIs y mucho más

MADRID:
Tel.: +34 91 4840850
Fax: +34 91 4840851
E-Mail: info@olfer.com

BARCELONA:
Tel.: +34 93 2749082
Fax: +34 93 2749345
E-Mail: bcnolfer@olfer.com
Web: www.olfer.com

PORTUGAL :
Tel.: +35 1234198052
Fax: +35 1234198053
E-Mail: portugal@olfer.com