

Aplicación

Ordenador personal, Workstation, Servidores, Local Area Networks (LAN), Cine en casa TV, HI-FI, Consola de videojuegos, Estufa de pellets (excluyendo Exa LCD 0.90), calderas para la calefacción doméstica

Protección

- Corte de red
- Baja tensión dinámica
- Sobretensión dinámica
- Subtensión
- Sobretensión

Características principales

- Display LCD
- Estabilización a través de AVR
- Salida sinusoidal
- La batería Hot Swap (excluyendo Exa LCD 0.90),
- Toma de salida protege corte de red
- Tomas de salida para la protección contra sobretensiones
- Software UPS Management UPSILON 2000 (WINDOWS, UNIX, LINUX, etc.)
- Protección Línea Telefonica/Modem RJ11/RJ45
- Peso y dimensiones reducidas
- Baja rumorosidad
- Fácil instalación



Leyenda



- 1 - Pulsador on/off
- 2 - LCD
- 3 - Toma de entrada
- 4 - Fusible entrada
- 5 - Tomas de salida protección cortes de red
- 6 - Toma de salida filtrada
- 7 - Conector RJ11/RJ45
- 8 - Puerto USB
- 9 - Puerto RS232

UPS EXA LCD 1.5
UPS EXA LCD 2.0
UPS EXA LCD 2.6

UPS EXA LCD 0.90



Los SAI Exa han sido diseñados con el innovador sistema Eco Power que permite gracias a la completa gestión del microprocesador de todas las funciones del SAI de optimizar el consumo y aumentar la eficiencia de recarga de la batería utilizando hasta el 50% de energía menos respecto a los cargabaterías tradicionales.



UPS EXA LCD

0.90-1.5-2.0-2.6

LINE INTERACTIVE
SINEWAVE

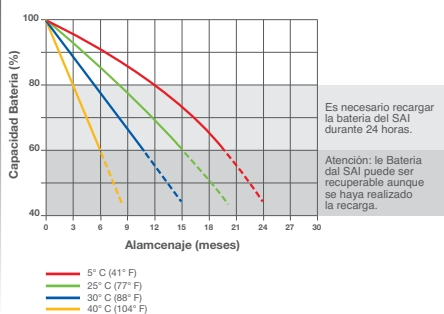
Características técnicas

UPS Model	EXA LCD 0.90		EXA LCD 1.5		EXA LCD 2.0		EXA LCD 2.6	
Code	FGCEXALCD902		FGCEXALCD1502		FGCEXALCD2002		FGCEXALCD2602	
Nominal power	900VA		1.500 VA		2.000 VA		2.600 VA	
Active power	630 W		1.050 W		1.400 W		1.820 W	
Power factor					0,7			
Technology					Line Interactive with stabilizer			
Cooling	Natural				Fan cooling			
Audible noise	< 40 dBA a 1 m				< 45 dBA a 1 m			
Dimension (UPS) WxHxD	10x14,5x32,8 cm				14,5x20x38 cm			
Dimension (with packing) WxHxD	14x22,8x38,5 cm				23x28,5x49,5 cm			
Weight	5,2 Kg		13,8 Kg		14,2 Kg		17 Kg	
Equipped with					2 output cables (IEC type)			
Input								
Number of phases					1Ph+N			
Nominal voltage					Single-phase 230Vac			
Input voltage range					+20%/-25%			
Nominal frequency					50/60 Hz (automatic selection)			
Input frequency range	+/-10%				+/-5%			
Output								
Number of phases					1Ph+N			
Nominal voltage					Single-phase 230Vac			
Voltage regulation (Line mode)					AVR (Automatic Voltage Regulation)			
Voltage regulation (Battery mode)					+/-5%			
Frequency					50/60 Hz (automatic selection)			
Inverter waveform					Sinewave			
Overload capability					< 130%			
Transfer time					2 ms (typical)			
Outlets	2 UPS outputs (IEC 320 - C13 type) +1 filtered output (IEC 320 - C13 type)				4 UPS outputs (IEC 320 - C13 type) + 2 filtered output (IEC 320 - C13 type)			
Battery								
Type					Lead acid, sealed, maintenance free			
Batteries number	1 (internal)				2 (internal)			
Battery charge time (typical)					4 hours			
Nominal battery voltage	12Vdc				24Vdc			
Backup time (typical)	8 min				10 min		8 min	
Interfacing								
Interface (communication ports)	USB				RS232 and USB			
Software			TecnoManager, downloadable free from www.tecnoware.com		(compatible with WINDOWS, UNIX, LINUX, Mac OS X up to version 10.8 compatible, ecc.)			
Telephone/modem line protection	-				RJ11/RJ45			
Environmental specification								
Storage temperature					From -15 to 40 °C (for UPS with battery inside, see "UPS (with batteries) storage" graphic)			
Working temperature					From 0 to 40 °C (reccomended from 20 to 25 °C, for longer battery life see "UPS Battery life in operating conditions" graphic)			
Humidity					< 95% without condensation			
Maximum altitude					3000 m			
IP protection					IP20			
Certifications					CE (Standards: Low Voltage Directive IEC EN 62040-1; EMC Directive IEC EN 62040-2; classifi cation IEC EN 62040-3)			
Warranty								
Standard					24 months electronic parts and 24 months batteries - After registration on www.tecnoware.com			
Extensions					Optional			

© 2017 Tecnoware Power Systems. Los datos técnicos pueden ser variados sin previo aviso.

Disponible a petición con tensión nominal de entrada/salida de 110Vac o 120Vac y con enchufe de entrada y tomas de salida específico para su país.

UPS (con batería) de almacenamiento



Vida Batería del SAI en servicio

Contra más alta es la temperatura ambiente de trabajo del SAI menor es la vida de la batería instalada.

