

El Sai de la **Serie Europa MHD** es un avanzado sistema de alimentación ininterrumpida verdadero on-line *doble conversión*, con onda senoidal pura en salida y totalmente independiente de la red, controlado por un Microprocesador Inteligente. Gracias a que incorpora lo último en tecnología digital, ofrece una alimentación eléctrica totalmente estabilizada, libre de microcortes, ruidos y parásitos, estando recomendado para proteger sus sistemas informáticos más delicados; incluso en condiciones extremas de la red eléctrica. Incluye un avanzado diseño de comunicaciones RS 232, compatible con el más sofisticado software de monitorización.



- On -Line Doble conversión.
- Clasificación Sai VFI-SS-111 (IEC 62040-3).
- LCD-Display con diversos estados de información diferentes.
- Diseño basado en Microprocesador.
- Frecuencia de entrada autoseleccionable
- Onda senoidal pura
- Control de baterías inteligente
- RS-232 & Opto-Coupler interface
- Software de gestión para Windows , '95,'98, 2000, NT, XP, 2003 Server , Novell, Unix
- Sensor para temperatura

Tipo	Europa MHD 700	Europa MHD 1000	Europa MHD 1500	Europa MHD 2000	Europa MHD 3000
Salida					
Potencia VA	700	1000	1500	2000	3000
Corriente 230 V	3.0 A	4.3 A	6.3 A	8.7 A	13 A
Conexiones	2 -Schuko	2-Schuko	2-Schuko	3-Schuko	3-Schuko
Voltaje	230 V \pm 2%				
Frecuencia	50/60 Hz Autoseleccionable.				
Forma de la Onda	Onda senoidal pura				
Entrada					
Voltaje	160-275 VAC (230 VAC)				
Frecuencia	45-65 Autoseleccionable				
Baterías					
Tiempo de autonomía	10 min	10 min	10 min	10 min	10 min
Voltaje DC	24 VDC	36 VDC	36 VDC	72 VDC	96 VDC
Acumulador	7 Ah-12V	7 Ah-12V	9.5 Ah-12V	7 Ah-12V	7 Ah-12V
Tipo	VRLA, esperanza de vida 5 años a 25°C				
Tiempo de recarga	6-8 horas al 90%				
Test	Automático o Manual				
PFC	Si				
Eficiencia DC-AC	>90%				
Inicio baterías	Sí				
Auto-reinicio	Si				
Sobrecarga	110% durante 10-25 sec.				
Ruido audible	< 40db(A) en 1 m distancia (dependiendo de carga & temp.)				
Display LCD	Si				
LED (estado SAI)	LINE; ; INV; FAULT.				
LED (sobrecarga)	SOBRECARGA				
Alarma acústica	Si				
Protección					
Sobrecarga	Si				
eléctrica	ANSI/IEEE587 Cat.A				
EMC/LVD	EN50091-2, EN50091-1				
Ensayos y certificados	TÜV, GS, CE				
Comunicación	RS232 / isolated contacts (24 V, 100 mA) / SNMP via adapter				
Ambiente					
Temperatura	0-40°C (UPS sin bat.)				
Humedad	0-95% (Sin condensación)				
Mecánica					
Dimensiones (anch. X al. X larg.)	140x190x440	140x190x440	140x190x440	190x320x500	190x320x500
Peso	12.5	15	15	30	36



Software de comunicación

El RS 232 del Europa MHD ofrece junto con el software de comunicación, amplias posibilidades de comunicación, como por ejemplo, el cerrado o auto-chequeo.

EL Power Shut Plus es una aplicación para diversas redes y estaciones locales de trabajo. Funciona con el Windows 95/98/2000NT/XP/ 2003 Server, Novell, Linux y Unix. El CD-ROM incluye el software SNMP para Windows NT y Novell.

El módulo de control remoto (RCCMD) hace posible el cerrado de cualquier LAN o WAN, sin tener en cuenta el tipo de red o sistema operativo (Multiservidor-Cerrado).

El Software muestra (también gráficamente) todos los datos importantes del SAI como el estado de las baterías, temperatura, condición de la red. Si ocurre cualquier problema, puede informarles cómodamente vía e-mail, teléfono o fax.