

# MAIGMO-0.2 XL

## SAI On-line doble conversión de 1 a 3 KVA

Diseñado para trabajar en formato torre, como en formato rack, la serie **MAIGMO-0.2 XL** de VERSAN ELECTRÓNICA es un sistema de alimentación ininterrumpida On-line de doble conversión disponible en las potencias: 1000, 2000 y 3000 VA.

Sus características técnicas hacen de este un equipo de protección ideal para las cargas más críticas.

Para garantizar la disponibilidad en todo tipo de cargas, cuenta con un elevado factor de potencia (0,9) y garantiza una estabilidad de tensión de salida de +/- 1%.

Toda la información y control del equipo están disponibles a través de su display LCD y pulsadores.

El equipo además cuenta con varias opciones para la monitorización y supervisión mediante interfaz RS232, USB, slot para tarjetas de comunicación SNMP y tarjetas de relés. Todo ello conectado a un conjunto softwares gratuitos para la monitorización y control de los sistemas SAI y los equipos conectados a este.

### Opcional:

En los entornos donde se necesite un mayor tiempo de autonomía, se podrá instalar el módulo de baterías apropiado, para obtener el back-up requerido.

Posibilidad de funcionamiento en paralelo/redundante de hasta 4 equipos.

El equipo puede trabajar en otros modos de funcionamiento como son:

- Modo On-line Doble Conversión
- Modo Eco: mayor eficiencia del SAI.
- EPO: Paro de emergencia
- Modo Convertidor de Frecuencia.
- Modo Baterías: alimentación de la carga directa de baterías.
- Modo Bypass Estático



MODELO	MAIGMO-0.2	1KVA	2KVA	3KVA
<b>POTENCIA</b>	Tensión nominal Frecuencia Nominal	1000VA/ 900W	2000VA/ 1800W 220/230V monofásico 50/60 Hz	3000VA/ 2700W
<b>ENTRADA</b>	Tolerancia de tensión Tolerancia Frecuencia Factor de potencia		110 – 290 VAC 45 – 65 Hz ≤ 0,98	
<b>SALIDA</b>	Tensión Factor de potencia Precisión de la frecuencia THD  Poder de sobrecarga Forma de onda Factor de cresta Eficiencia Tiempo de transferencia a Bypass		220 – 230 VAC ±2% 0,9 50/60 Hz ± 0,02 Hz ≤3% con carga lineal ≤5% con carga no lineal  100 – 150% 30 seg. Senoidal Pura 3 : 1 90% 0 mseg	
<b>BATERIA</b>	Tipo batería Tensión Autonomía típica Tiempo de recarga al 90% Corriente de carga máx.	24 Vdc	48 Vdc Plomo hermético sin mantenimiento 8 min 5 horas 1A	72 Vdc
<b>DISPLAY</b>	Indicadores	Baterías / Entrada / Salida, etc.		
<b>COMUNICACIÓN</b>	Puerto de comunicación	USB, RS232, SNMP (Opcional) contactos libres, slot de comunicación.		
<b>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO</b>	Temperatura de funcionamiento Humedad Altitud Nivel de ruido	0°C – 40 °C  0 – 95 % (sin condensación) < 1500m <50 db a 1 metro		
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>	Módulo Electrónica Peso	440x86,5 (2u)x430 23 Kg	443 X 86,5 (2U) x572 23 Kg	440 x 86,5 (2U) x 692 25 Kg
<b>CERTIFICACIONES</b>	Safety Marca	C.E. EN IEC 62040-2 - EN / IEC620401-1 CE, UL, CUL		

\*Especificaciones sujetas a cambios.

