

MAIGMO-0.2

SAI On-line doble conversión de 1 a 3 KVA

La serie **MAIGMO-0.2** 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
POTENCIA		1000VA/ 900W	2000VA/ 1800W	3000VA/ 2700W
ENTRADA	Tolerancia de tensión Frecuencia nominal Tolerancia Frecuencia Distorsión corriente de Red Factor de potencias		220/230 VAC ± 25% - 50% 50 / 60 Hz 40 - 75 Hz (Autodetect) < 5% ≥ 0,99	
SALIDA	Tensión nominal Tolerancia de la tensión Precisión de la frecuencia Factor de cresta Forma de onda Distorsión de la tensión Conectores de salida Sobrecarga admisible por red Temperatura <35°C		220 / 230 VAC ±1% 50Hz/60Hz ± 0,01 Hz 3:1 Senoidal Pura Con carga lineal <3% no lineal <5%	Schuko x3 Schuko x2 Schuko x2
EFICIENCIA	Rendimiento Eco-Mode al 100%		>90% 97%	
BATERIA	Tipo batería Tensión Autonomía típica Compensación por temperatura	24 Vdc 10 min (Para largas Autonomías armario adicional)	Hermética sin mantenimiento 48 Vdc	72 Vdc
BY-PASS	Tiempo de transferencia		Nulo	
ALARMAS	Audibles y visual		Fallo de red - Baterías bajas - Sobrecarga - Avería	
DISPLAY	Indicaciones		Carga / Baterías / Entrada / Salida	
DIMENSIONES	Ancho x Alto x Fondo (mm)	144 x 209 x 293	144 x 209 x 399	191 x 337 x 460
PESO	(Kg)	9,8	17	27,6
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento Humedad Relativa Nivel de ruido		0°C - 40 °C 0 - 95 % (sin condensación) <50 db a 1 m	
COMUNICACIÓN	Puerto USB SNMP EPO (Opcional)		RS-232 Incluye Software de gestión Windows Family y MAC Opcional Parado de emergencia	
CERTIFICACIONES	Safety Marca		C.E. EN - IEC62040-2 - EN/IEC 620401-1 CE, UL, CUL	

*Especificaciones sujetas a cambios.

