

AITANA-0.2

SAI On-line doble conversión de 6 a 10 KVA

La serie **AITANA-0.2** de VERSAN ELECTRÓNICA es un sistema de alimentación ininterrumpida On-line de doble conversión, disponible en las potencias: 6 Y 10 KVA.

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.
- Modo Bypass Manual.



MODELO	MAIGMO-0.2	6KVA	10KVA
POTENCIA		6 KVA	10 KVA
ENTRADA	Tolerancia de tensión Frecuencia nominal Tolerancia Frecuencia Distorsión corriente de Red Factor de potencias	220-230 VAC ± 25% - 45% 50/60 Hz 40 - 75 Hz Autodetect < 5% ≤ 0,99	
SALIDA	Tensión nominal Tolerancia de la tensión Precisión de la frecuencia Factor de cresta Factor de potencia Forma de onda Distorsión de la tensión Conectores de salida Sobrecarga admisible por red	220-230 VAC ±2% 50/60Hz ± 0,02 Hz 3:1 0,8 Senoidal Pura Con carga lineal <3% no lineal <5% Cableado ≤110% hasta 60 min - ≤125% hasta 10 min - ≤150% hasta 1 min	
EFICIENCIA	Rendimiento Eco-Mode al 100%	90% 98%	
BATERIA	Tipo batería Tensión Autonomía típica Compensación por temperatura	Hermética sin mantenimiento 192 Vdc 10' (Para largas Autonomías armario adicional) SI	
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)	250 x 655 x 720	
PESO	(Kg)	70	80
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento Humedad Relativa Nivel de ruido	0°C - 40 °C 0 - 95 % (sin condensación) <60 db	
COMUNICACIÓN	Puerto SNMP EPO	RS 232 / RS 485 Incluye Software de gestión Opcional Parado de emergencia	
CERTIFICACIONES	Safety Marca	C.E. EN - IEC 62040-2 - EN/IEC 620401-1 CE, UL, CUL	

*Especificaciones sujetas a cambios.

