

AITANA-0.2

SAI On-line doble conversión de 10 a 20 KVA III-I

La serie **AITANA-0.2** de VERSAN ELECTRÓNICA es un sistema de alimentación ininterrumpida On-line de doble conversión, con Entrada de tensión Trifásica y salida Monofásica, disponible en las potencias: 10 Y 20 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	10KVA	20KVA
POTENCIA		10 KVA/ 9 KW	20 KVA / 18 KW
ENTRADA	Tolerancia de tensión Tolerancia Frecuencia Distorsión corriente de Red Factor de potencias		380 / 400 Vac ± 25% 40 - 70 Hz Autodetect < 5% ≤ 0,99
SALIDA	Tensión nominal Tolerancia de la tensión Frecuencia modo sincronizado Factor de cresta Factor de potencia Forma de onda Distorsión de la tensión Conectores de salida Sobrecarga admisible por red		220-230 VAC (F + N) ±2% 50Hz ±0,02 Hz 3:1 0,9 Senoidal Pura Con carga lineal <2% no lineal <5% Cableado ≤110% hasta 3 min - ≤125% hasta 30 seg - ≤150% hasta 1 seg
EFICIENCIA	Rendimiento Eco-Mode al 100%		90% 97%
BATERIA	Tipo batería Tensión Autonomía típica Compensación por temperatura		Hermética sin mantenimiento 192 / 216 / 240 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		Frecuencia / Tensiones / Carga / Baterías / Entrada / Salida
DIMENSIONES	Ancho x Alto x Fondo (mm)		250 x 655 x 590
PESO	(Kg)	105 Kg (con batería)	50 Kg (sin armario batería) *Dimensiones del armario s/autonomía
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.

