

# AITANA-0.2 XL

## SAI On-line doble conversión de 6 a 10 KVA

Diseñado para trabajar en formato torre, como en formato rack, la serie **AITANA-0.2 XL** 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



| MODELO                               | MAIGMO-0.2   | 6KVA  | 10KVA   |
|--------------------------------------|--|---|---|
| <b>POTENCIA</b>                      | Tensión nominal<br>Frecuencia Nominal  | 6 KVA / 5,4 kW  | 10KVA / 9KW<br>220 - 230V monofásico<br>50/60 Hz  |
| <b>ENTRADA</b>                       | Tolerancia de tensión<br>Tolerancia Frecuencia<br>Factor de potencia   |   | 120 VAC – 276 VAC<br>55 -66 Hz<br>≤ 0,99  |
| <b>SALIDA</b>                        | Tensión<br>Factor de potencia<br>Precisión de la frecuencia<br>THD<br>Poder de sobrecarga<br>Conectores de salida<br>Forma de onda<br>Factor de cresta<br>Eficiencia<br>Tiempo de transferencia a Bypass |   | 220 - 230 VAC ±1%<br>0,9<br>50 / 60 Hz± 0,1%<br>≤2% con carga lineal<br>≤5% con carga no lineal<br>105-110 % 1 h / 110-125 % 10 min. / 125-150 % 1 min<br>IEC 320-C13-10A x2 y cableado<br>Senoidal Pura<br>3 : 1<br>92 %<br>0 mseg |
| <b>BATERIA</b>                       | Tipo batería<br>Tensión<br>Autonomía típica<br>Tiempo de recarga al 90%<br>Corriente de carga máx.   |   | Hermética sin mantenimiento<br>192 Vdc<br>10' (Para largas Autonomías armario adicional)<br>8 horas<br>10 A (en función de la capacidad de la batería)  |
| <b>DISPLAY</b>                       | Indicadores  | Tensión y Frecuencia de Entrada y Salida–Nivel de carga–Temperatura–<br>Tiempo de autonomía, etc. |   |
| <b>COMUNICACIÓN</b>                  | Puerto de comunicación   | USB, RS232, SNMP (Opcional), contactos libres, slot de comunicación                               |   |
| <b>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO</b> | Temperatura de funcionamiento<br>Humedad<br>Altitud<br>Nivel de ruido  |   | 0°C – 40 °C<br>0 – 95 % (sin condensación)<br>< 1500 m<br>≤ 55 dB a 1 metro   |
| <b>DIMENSIONES Y PESOS</b>           | Módulo Electrónica<br>Peso<br>Módulo de Baterías<br>Peso   | 23 Kg<br>58 Kg  | <u>Ancho x Alto x Fondo</u><br>443 x 131 (3U) x 580 mm<br>25 Kg<br>443 x 131 (3U) x 720 mm<br>67 Kg   |
| <b>CERTIFICACIONES</b>               | Safety<br>Marca  | C.E. EN IEC62040-2 - EN/IEC620401-1<br>CE, UL, CUL  |   |

\*Especificaciones sujetas a cambios.

