

SAI ONLINE · SERIE LA-ON-SH-V.09

Energía estable para equipos sensibles

Doble conversión, salidas Schuko y monitorización completa del estado del SAI.

SERIE **LA-ON-SH-V.09**



Online · doble conversión
TECNOLOGÍA

3 modelos
LA-ON-1K · 2K · 3K SH-V.09

Torre
FORMATO

IDEAL PARA

Servidores

NAS y almacenamiento

Electrónica de red

Videovigilancia

DECISIÓN RÁPIDA

Lo esencial, de un vistazo

Datos clave de la gama



POTENCIA
1 - 3 kVA



FACTOR POTENCIA
0,9



SALIDAS
Schuko



COMUNICACIÓN
USB + RS-232

SNMP · AS400 · ModBus
opcionales

VENTAJAS TÉCNICAS

Características destacadas

- SAI On line de doble conversión real
- Control por microprocesador para optimización de la fiabilidad
- Factor de potencia de salida 0.9
- Corrección de factor de potencia de entrada
- Amplia tensión de entrada (110V - 300V)
- Operación en modo ECO opcional para ahorro de energía
- Modo de conversión de frecuencia de salida a 50/60Hz
- Compatible con generador



3 años de garantía en electrónica
2 años de garantía en baterías



Servicio in situ
Recogida y entrega gratuita en península.



Especificaciones técnicas

SERIE LA-ON-SH-V.09 | SAI ONLINE

MODELO	LA-ON-1K-SH-V.09	LA-ON-2K-SH-V.09	LA-ON-3K-SH-V.09
CAPACIDAD*	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
ENTRADA			
Rango de tensión (Transferencia por baja tensión en línea)	90VAC/80VAC/70VAC/60VAC ± 5% ó 180VAC/160VAC/140VAC/120VAC ± 5% (Temperatura ambiente < 35°C) (base en % carga: 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0)		
Rango de tensión (Recuperación por baja tensión en línea)	95VAC/85VAC/75VAC/65VAC ó 175VAC/155VAC/135VAC/125VAC ± 5% (Temperatura ambiente < 35°C) (base en % carga: 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0)		
Rango de tensión (Transferencia por alta tensión)	145 VAC ± 5% ó 300 VAC ± 5%		
Rango de tensión (Recuperación por alta tensión)	140 VAC ± 5% ó 290 VAC ± 5%		
Rango de frecuencia	40Hz ~ 70 Hz		
Fase	Monofásico con toma de tierra		
Factor de potencia	≥ 0.99 a tensión nominal (tensión de entrada)		
SALIDA			
Tensión de salida	110/115/120/127VAC ó 208/220/230/240VAC (por defecto: 230 VAC)		
Regulación de tensión CA	±1% (Modo batería)		
Rango de frecuencia	47 ~ 53 Hz ó 57 ~ 63 Hz (Rango sincronizado)		
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz ± 0.5 Hz o 60 Hz ± 0.5 Hz		
Sobrecarga	Temperatura ambiente < 35°C; 105%~110%: El SAI se apaga después de 10 minutos en modo batería o cambia a modo bypass cuando la red eléctrica es normal; 110%~130%: El SAI se apaga después de 1 minuto en modo batería o cambia a modo bypass cuando la red eléctrica es normal; >130%: El SAI se apaga después de 3 segundos en modo batería o cambia a modo bypass cuando la red eléctrica es normal		
Valor de corriente de cresta	3:1		
Distorsión armónica	≤ 3% THD (carga lineal); ≤ 6% THD (carga no lineal)		
Tiempo de transferencia (Modo CA a Batería)	Cero		
Tiempo de transferencia (Inverter a Bypass)	4 ms (Típico)		
Forma de onda (Modo batería)	Senoidal pura		
EFICIENCIA			
Modo CA	88%	89%	90%
Modo batería	83%	87%	88%
BATERÍA			
Modelo estándar (Tipo de batería)	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
Modelo estándar (Número)	2	4	6
Modelo estándar (Tiempo de recarga)	4 horas para cargar al 90% de capacidad (Típico)		
Modelo estándar (Corriente de carga)	1.0 A (max.)		
Modelo estándar (Tensión de carga)	27.4 VDC ± 1%	54.7 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%
CONEXIONES			
Salidas de corriente	3 x Schuko	3 x Schuko	4 x Schuko + Terminal Block
Puertos de comunicación	1xUSB + 1xRS232 + 1xPuerto inteligente		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Modelo estándar (Medidas, Pr x An x Al)	282 X 145 X 220 (mm)	397 X 145 X 220 (mm)	421 X 190 X 318 (mm)
Modelo estándar (Peso neto, kg)	9,3	16,7	26,5
CONDICIONES AMBIENTALES			
Humedad relativa	20-90% RH @ 0-40°C (sin condensar)		
Nivel de ruido	< 50dBA a 1 metro		
GESTIÓN			
Smart RS-232 o USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix y MAC		
SNMP opcional	Administración de la energía por un gestor SNMP y navegador web		

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte las condiciones de servicio aplicables.