



SAI ONLINE

DOBLE CONVERSIÓN

LA-ON-LCD-V0.9

6KVA - 10KVA



- ✓ SAI On line de doble conversión real
- ✓ Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- ✓ Factor de potencia de salida 0,9
- ✓ Amplio rango de entrada de tensión (110-300 VAC)
- ✓ Modo de conversión de frecuencia 50Hz/60Hz
- ✓ Modo de operación ECO para ahorro de energía (ECO)
- ✓ Tomas de salida programables
- ✓ Función de apagado de emergencia (EPO)
- ✓ Compatible con generadores
- ✓ Puertos de comunicaciones múltiples SNMP (Opcional) + USB + RS-232
- ✓ Diseño de carga extensible a 3 etapas para optimizar la actuación de las baterías
- ✓ Disponible bypass de mantenimiento
- ✓ Disponible redundancia paralela N+X

SAI ONLINE LA-ON-LCD-V0.9

SAI SERIE LA-ON-LCD-V.09 ONLINE			
MODELO	LA-ON-6K-LCD-V09	LA-ON-10K-LCD-V09	
CAPACIDAD*	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 9000 W	
ENTRADA			
Tensión nominal	208/220/230/240 VAC		
Rango de Tensión	Tensión de transferencia bajo	176 VAC \pm 3 AL 100% de carga	
	Tensión de regreso - bajo	110 VAC \pm al 50% de carga	
	Tensión transferencia - alto	Línea con tensión baja \pm 10V	
	Tensión regreso - alto	300 VAC \pm 3%	
Rango de frecuencia	46-54 Hz \odot 50Hz / 56-64 Hz \odot 60Hz		
Fase	Monofase con toma de tierra		
Factor de potencia	\geq 0.99 al 100% de carga		
SALIDA			
Tensión de salida	208/220/230/240 VAC		
Regulación de tensión AC	\pm 1%		
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	46-54 Hz \odot 50 Hz / 56-64 Hz \odot 60 Hz		
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz \pm 0.1 Hz o 60Hz \pm 0.1 Hz		
Sobrecarga	Modo AC	100% - 110%: 10 min 110% - 130%: 1 min >130%: 1 seg	
	Modo batería	100% - 110%: 30 seg 110% - 130%: 10 seg >130%: 1 seg	
Valor de corriente de cresta	3:1 max		
Distorsión armónica	\leq 3% al 100% cargas lineales; \leq 6% al 100% cargas no lineales		
Tiempo transferencia	Red \leftrightarrow Batería	0 ms	
	Inversor \leftrightarrow Bypass	0 ms	
	Inversor \leftrightarrow ECO	< 10ms	
Forma de onda (Modo Batería)	Senoidal pura		
EFICIENCIA			
Modo AC	91%	92%	
Modo ECO	96%		
Modo batería	88%	89%	
BATERÍA			
Modelo estándar	Tipo de batería	12 V / 7AH	12 V / 9 AH
	Número	20	20
	Tiempo de recarga	7 horas al 90% de capacidad	9 horas al 90% de capacidad
	Corriente de carga (max)	1.0 A \pm 1% (max.)	
Modelo larga autonomía (L)	Voltios de carga	273V \pm 1%	
	Tipo de batería	Depende de la aplicación	
	Número	18-20	
	Corriente de carga (max)	4.0 A \pm 10% (max.)	
Voltios de carga	273V \pm 1%		
INDICADORES			
Pantalla LCD	Estado del SAI, nivel de carga, nivel de batería, tensión de entrada/salida, tiempo de descarga y fallos		
ALARMA			
Modo batería	Sonido cada 4 segundos		
Batería baja	Sonido cada segundo		
Sobrecarga	Suena dos veces cada segundo		
Fallo	Sonido continuo		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Modelo estándar	Medidas, Pr x An x Al	592 X 250 X 576 (mm)	
	Peso neto (kgs)	66,50 Kg	83 Kg
Modelo larga autonomía (L)	Medidas, Pr x An x Al	592 X 250 X 576 (mm)	
	Peso neto (kgs)	25 Kg	27 Kg
CONDICIONES AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C (vida de la batería se reduce con temp. > 25°C)		
Humedad relativa	20 - 90 % HR a 0 - 40 °C sin condensación		
**Altitud de funcionamiento	< 1000 m		
Nivel de ruido	< 55dBA a 1 metro	< 58dBA 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 manager y navegador web		

* L significa modelo de larga autonomía

** Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

** Si el SAI se instala o usa a más de 1000 metros de altitud, la potencia de salida debe reducirse 1% cada 100 metros.



* Garantía In Situ aplicable solo en península



www.laparaups.com
contacto@laparaups.com

lapara