SAI ONLINE · SERIE LA-ON-LCD-V.10

Potencia y control en doble conversión

Protección online de alto rendimiento con carga ajustable y conexión de bancos externos.

SERIE **LA-ON-LCD-V.10**

Online · doble conversión	2 modelos	Torre
TECNOLOGÍA	LA-ON-6K · 10K LCD-V.10	FORMATO

IDEAL PARA

- CPDs
- Equipos médicos
- Telecomunicaciones
- Industria

DECISIÓN RÁPIDA

Lo esencial, de un vistazo

Datos clave de la gama

POTENCIA	FACTOR POTENCIA	SALIDAS	COMUNICACIÓN
6 / 10 kVA	**1**	**Terminal Block**	**USB + RS-232**
			SNMP · AS400 · ModBus opcionales

VENTAJAS TÉCNICAS

Características destacadas

- Doble conversión real
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia de salida 1
- Alto rendimiento de hasta el 94%
- Modo de convertidor de frecuencia 50 Hz/60 Hz
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Compatible con generador
- Comunicaciones USB / RS-232 / Opcional SNMP, ModBus, AS400

2 años de garantía en electrónica
1 año de garantía en baterías

Servicio in situ
Recogida y entrega gratuita en península.

Especificaciones técnicas

SERIE LA-ON-LCD-V.10 | SAI ONLINE

LAPARA Energy Networks

MODELO	LA-ON-6K-LCD-V.10	LA-ON-10K-LCD-V.10
CAPACIDAD*	6000VA / 6000W	10000VA / 10000W
ENTRADA		
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC (por defecto: 230 VAC)	
Rango de voltaje	110~300VAC ± 3% al 50% de carga; 176~300VAC ± 3% al 100% de carga	
Frecuencia de voltaje	46~54 Hz o 56~64 Hz	
Rango de frecuencia	46Hz ~ 54Hz @ 50Hz / 56Hz ~ 64Hz @ 60Hz	
Fase	Monofásico con toma tierra (fase + neutro)	
Factor de potencia	≧ 0.99 a tensión nominal y al 100% de carga	
THDi	< 4% al 100% de carga, < 6% al 50% de carga	
SALIDA		
Voltaje de salida	Programable 208/220/230/240VAC (por defecto: 230 VAC)	
Regulación de tensión AC (Modo batería)	± 1%	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	Programable 46Hz ~ 54Hz @ 50Hz / 56Hz ~ 64Hz @ 60Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)	Programable 50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz	
Relación corriente de cresta	3:1 (max)	
Distorsión armónica	≦ 1% @ 100% THD cargas lineales; ≦ 4% @ 100% THD cargas no lineales	
Tiempo de transferencia (Red ↔ Batería)	0 ms	
Tiempo de transferencia (Inverter ↔ Bypass)	0 ms	
Tiempo de transferencia (Inverter ↔ ECO)	< 10 ms	
Forma de onda (Modo batería)	Onda senoidal pura	
Sobrecarga (Modo AC)	100%~110%: 10min ; 110%~130%: 1min ; >130%: 1sec	
Sobrecarga (Modo batería)	100%~110%: 30sec ; 110%~130%: 10sec ; >130%: 1sec	
EFICIENCIA		
Modo AC	> 94%	
Modo batería	> 91%	
BATERÍA		
Tipo batería	12V / 7AH	12V / 9AH
Cantidad	20	20
Corriente de carga	4 A ± 10% (max.)	
Voltios de carga	(Número de baterías * 13.65 V) ± 1%	
INDICADORES		
Pantalla LCD	Estado del SAI, nivel de carga, nivel de batería, tensión de entrada/salida, tiempo de descarga y condiciones de fallo.	
ALARMAS		
Modo batería	Sonido cada 4 segundos	
Batería baja	Sonido cada segundo	
Sobrecarga	Sonido dos veces cada segundo	
Fallo	Sonido continuo	
DATOS FÍSICOS		
Modelo estándar (Medidas, Pr x An x Al)	592 X 250 X 576 (mm)	
Modelo estándar (Peso neto, kg)	66,50 kg	83 kg
CONDICIONES AMBIENTALES		
Humedad	20-95% RH @ 0-40°C sin condensación	
Temperatura funcionamiento	0 ~ 40°C (la vida de la batería se reduce con temp. > 25°C)	
****Altitud de funcionamiento**	<1000m	
Nivel de ruido	< 55dB @ 1 metro	< 58dB @ 1 metro
GESTIÓN SOFTWARE		
Smart RS-232 & USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix y Mac	
SNMP opcional	Gestión de la alimentación desde el gestor SNMP y navegador web.	

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