



SAI ONLINE

DOBLE CONVERSIÓN

6KVA - 10KVA

LA-ON-LCD-V10



- ✓ 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
- ✓ Número de baterías ajustable
- ✓ Redundancia paralela N+X
- ✓ Corriente de carga ajustable a través del panel LCD
- ✓ Compatible con la función Hot Standby

SAI ONLINE LA-ON-LCD-V10

SAI SERIE LA-ON-LCD-V.10 SERIES			
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	
Rango de voltaje		110~300VAC ± 3 % al 50% carga ; 176~300VAC ± 3 % al 100% carga	
Frecuencia de voltaje		46~54 Hz o 56~64 Hz	
Rango de frecuencia		46Hz ~54 Hz @50 Hz / 56Hz ~ 64 Hz @60 Hz	
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	
Regulación de tensión AC (Modo batería)		± 1%	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		Programable 46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz / 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)		Programable 50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz	
Relación corriente de cresta		3:1 (max)	
Distorsión armónica		≤ 1 % @ 100% THD cargas lineales; ≤ 4 % @ 100% THD cargas no lineales	
Tiempo transferenc.	Red ↔ Batería	0 ms	
	Inverter ↔ Bypass	0 ms	
	Inverter ↔ ECO	< 10 ms	
Forma de onda (Modo batería)		Onda Senoidal pura	
Sobrecarga	Modo AC	100%~110% 10min ; 110%~130%: 1min ; >130% : 1sec	
	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 SA, 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)	
	Peso neto (kgs)	66,50 kg	83 kg
CONDICIONES AMBIENTALES			
Humedad		20-95 % RH @ 0- 40°C sin condensación	
Temperatura funcionamiento		0 ~ 40°C (vida batería se reduce con temp. > 25°C)	
**Altitud de funcionamiento		<1000m	
Nivel de ruido		< 55dB @ 1 Metro	< 55dB @ 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.	

* Reducir la capacidad al 60% en modo CVCF y el 90% cuando el voltaje de salida se haya fijado en 208VAC.
** Si el SAI se instala o usa a más de 1000 metros, la potencia de salida debe reducirse 1% cada 100 metros.
***Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso



* Garantía In Situ aplicable solo en península

