



## SAI ONLINE

DOBLE CONVERSIÓN

## 10KVA - 20KVA

### LA-ON3113-LCD-V10



- ✓ SAI Online de doble conversión real
- ✓ Configurable 3:3 - 3:1
- ✓ Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- ✓ Factor de potencia de salida 1
- ✓ Diodos de carburo de silicio para mejorar la eficiencia del sistema
- ✓ Sistema de entrada de tensión doble
- ✓ Corriente de carga ajustable
- ✓ Admite un máximo de 4 unidades en paralelo con batería común
- ✓ Pantalla LCD táctil en color de 5"
- ✓ Gran capacidad de sobrecarga
- ✓ Cargador muy potente para acortar tiempo de recarga
- ✓ Puertos de comunicaciones múltiples SNMP (Opcional) + USB + /RS-232
- ✓ Diseño de batería ajustable
- ✓ Disponible bypass de mantenimiento

# SAI ONLINE LA-ON3113-LCD-V10

SAI SERIE LA-ON3113-V.10 ONLINE CONFIGURABLE			
MODELO	LA-ON33-10K-LCD-V10		LA-ON33-20K-LCD-V10
CAPACIDAD*	10KVA / 10KW		20KVA / 20KW
<b>ENTRADA</b>			
Rango de tensión	Baja pérdida de línea	110 VAC(Ph-N) ± %3 al 50% de carga; VAC176(Ph-N) ± %3 al 100% de carga	
	Regreso de la línea baja	Tensión de baja pérdida de línea + 10V	
	Pérdida de línea elevada	300 VAC(L-N) ± 3 % al 50% de carga; 276 VAC(L-N) ± 3 % al 100% de carga	
	El regreso de la High Line	Tensión de pérdida de línea alta - 10V	
Gama de frecuencias	46Hz ~ Hz 54@ 50Hz sistema		
Fase	56Hz ~ Hz 64@ 60Hz sistema		
Factor de potencia	Trifásico con neutro		
	≥ 0,99 al 100% de carga		
<b>SALIDA</b>			
Fase	Trifásico con neutro		
Tensión de salida	360/380/400/415VAC (Ph-Ph)		
	208*/220/230/240VAC (Ph-N)		
Regulación de la tensión de CA	± 1%		
Gama de frecuencias	46Hz ~ Hz 54@ 50Hz sistema;		
(Rango sincronizado)	56Hz ~ Hz 64@ 60Hz sistema		
Gama de frecuencias (Modo Batt.)	50 Hz ± 0.1Hz o 60Hz ± 0.1 Hz		
Sobrecarga	Modo AC	100%~110%: 60min; 110%~1%25: 10min; 125%~1%50:1min; >10%5 : inmediatamente	
	Modo batería	100%~110%: 60min; 110%~1%25: 10min; 125%~1%50:1min; >10%5 : inmediatamente	
Ratio de cresta actual	3:1 máximo		
Distorsión armónica	2 ≤% @ 100% de carga lineal; ≤5 % @ 100% de carga no lineal		
Tiempo de transferencia	LíneaBatería	0 ms	
	InverterBypass	0 ms (Cuando falla el bloqueo de fase, se produce una interrupción de <4 ms del inversor al bypass)	
	InverterECO	<10 ms	
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo AC	95.5%		
Modo ECO	98.5%		
Modo batería	94.5%		
<b>BATERÍA</b>			
Modelo estándar	Tipo	12 V / Ah9	12 V / Ah9
	Números	(10+10)piezas	(16+16)piezas
	Tiempo de recarga	9 horas recuperan el 90% de su capacidad	
	Corriente de carga (máx.)	1.0 A ± 10% (recomendado) 1,0~12,0A (ajustable)	
	Tensión de carga	+/-136,5 VDC ± 1%	+/-218VDC ± 1%
Modelo a largo plazo	Tipo	En función de las aplicaciones	
	Números	20	32 ~ 40 (ajustable)
	Corriente de carga (máx.)	1,0~12,0A ±10% (ajustable)	
	Tensión de carga	+/-136,5 VDC ± 1%	+/-13,65 VDC * N ± 1% (N = 16~20)
<b>FÍSICA</b>			
Modelo estándar	Dimensión, D X W X H (mm)	626 x 250 x 826	
	Peso neto (kgs)	126	141
Modelo a largo plazo	Dimensión, D X W X H mm	626 x 250 x 826	
	Peso neto (kgs)	30 (Sin baterías)	45 (Sin baterías)
<b>MEDIO AMBIENTE</b>			
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C (la duración de la batería disminuirá cuando sea superior a 25°C)		
Humedad de funcionamiento	< 95% y sin condensación		
Altitud de operación**	< 1000m**		
Nivel de ruido acústico	Menos de 58dB a 1 metro		Menos de 60dB a 1 metro
<b>GESTIÓN</b>			
RS-232 inteligente o USB	Compatible con Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix y MAC		
SNMP opcional	Gestión de la energía desde el gestor SNMP y el navegador web		

\* Disminuye la capacidad hasta el 90% cuando la tensión de salida se ajusta a 208VAC.

\*\* Si el SAI se instala o utiliza en un lugar donde la altitud es superior a 1000m, la potencia de salida debe reducirse un 1% por cada 100m.

\*\*\* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



\* Garantía In Situ aplicable solo en península



www.laparaups.com  
contacto@laparaups.com

lapara