



## SAI ONLINE

DOBLE CONVERSIÓN

## 10KVA - 30KVA

### LA-ON33-LCD-V10



- ✓ SAI On line de doble conversión real
- ✓ 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
- ✓ Tarjeta de contacto seco de relé programable opcional

# SAI ONLINE LA-ON33-LCD-V10

SAI SERIE LA-ON-33-V.10 ON-LINE			
MODELO	LA-ON33-10K-LCD-V10		LA-ON33-20K-LCD-V10
CAPACIDAD*	10.000 VA / 10.000 W		20.000 VA / 20.000 W
COMPATIBILIDAD PARALELO	Hasta 4 equipos en paralelo		
<b>ENTRADA</b>			
Tensión nominal	3 X 400 VAC (3F+N)		
Rango de voltaje	190-520 VAC ( 3 Fases ) @ 50% Carga 305-478 VAC ( 3 Fases ) @ 100% Carga		
Rango de frecuencia	46Hz ~ 54 Hz o 56Hz ~ 64Hz		
Factor de potencia	≥ 0.99 al 100% de carga		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje de salida	3 X 360*/380/400/415 VAC (3F+N)		
Regulación de tensión AC (Modo baterías)	±1%		
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	46Hz ~ 54 Hz o 56Hz ~ 64Hz		
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz ± 0.1 Hz o 60Hz ± 0.1 Hz		
Distorsión armónica	≤ 2 % THD cargas lineales ≤ 5 % THD cargas no lineales		
Sobrecarga	Modo AC	100%~110%: para 60min; 110%~125%: 10min; >150% : 1sec	
	Modo batería	100%~110%: para 60min; 110%~125%: 10min; >150% : 1sec	
Valor de corriente de cresta	3:1 max		
Tiempo transferencia	Red <input type="checkbox"/> Batería	0 ms	
	Inversor <input type="checkbox"/> Bypass	0 ms	
Relación de cresta actual	3:1 (max)		
Forma de onda (Modo Batería)	Sinusoidal pura		
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo AC	96.0%		
Modo ECO	98.5%		
Modo batería	95.0%		
<b>BATERÍA</b>			
Tipo de batería	12 V / 9AH	12 V / 9AH	12 V / 7 AH
Número	(10 + 10) unds	(16 + 16) unds	(16 +16) unds X 2 series
Tiempo de recarga	9 horas recarga 90% capacidad		
Corriente de carga (max)	1A ~ 12A (Ajustable)		
Tensión de carga	±136.5 VDC ± 10%	±218 VDC ± 10%	
<b>INDICADORES</b>			
Pantalla LCD táctil en color de 5"	Estado del SAI, nivel de carga, nivel de batería, tensión de entrada/salida, tiempo de descarga y fallos		
<b>ALARMA</b>			
Modo batería	Sonido cada 4 segundos		
Batería baja	Sonido cada segundo		
Sobrecarga	Suenan dos veces cada segundo		
Fallo	Sonido continuo		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Modelo estándar	626 X 250 X 750 (mm)		815 X 300 X 1000 (mm)
Peso neto (kgs)	124 Kg	139 Kg	225 Kg
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>			
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40 °C (vida batería se reduce con temp. > 25 °C)		
Humedad relativa	<95 % sin condensación		
Nivel de ruido	< 55dBA a 1 metro	< 58dBA a 1 metro	< 65dBA a 1 metro
<b>GESTIÓN</b>			
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		

\* Si la tensión de salida se establece 3 x 360VAC, la potencia de salida de la unidad se reducirá al 90%

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



\* Garantía In Situ aplicable solo en península



www.laparaups.com  
contacto@laparaups.com

lapara