



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 | LA-ON33-30K-LCD-V10 |
| CAPACIDAD* | 10.000 VA / 10.000 W | | 20.000 VA / 20.000 W | 30.000 VA / 30.000 W |
| COMPATIBILIDAD PARALELO | Hasta 4 equipos en paralelo | | | |
| ENTRADA | | | | |
| 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 | | | |
| SALIDA | | | | |
| 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 | | | |
| EFICIENCIA | | | | |
| Modo AC | 96.0% | | | |
| Modo ECO | 98.5% | | | |
| Modo batería | 95.0% | | | |
| BATERÍA | | | | |
| 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% | |
| INDICADORES | | | | |
| 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 | | | |
| ALARMA | | | | |
| Modo batería | Sonido cada 4 segundos | | | |
| Batería baja | Sonido cada segundo | | | |
| Sobrecarga | Suenan dos veces cada segundo | | | |
| Fallo | Sonido continuo | | | |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | | | | |
| Modelo estándar | 626 X 250 X 750 (mm) | | 815 X 300 X 1000 (mm) | |
| Peso neto (kgs) | 124 Kg | 139 Kg | 225 Kg | |
| CONDICIONES AMBIENTALES | | | | |
| 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 | |
| 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 | | | |

* 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