



SAI ONLINE

DOBLE CONVERSIÓN

6KVA - 10KVA

LA-ON-RACK-V1.0



- ✓ SAI on line de doble conversión real
- ✓ Factor de potencia de salida 1
- ✓ Preparado para conexión de bancos de baterías externos
- ✓ Amplio rango de tensión de entrada (110-300 VAC)
- ✓ Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- ✓ Alta eficiencia de hasta el 94 %
- ✓ Corrección de factor de potencia de entrada activo 0,99
- ✓ Modo de conversor de frecuencia 50Hz/60Hz
- ✓ Función de apagado de emergencia (EPO)
- ✓ Compatible con generadores
- ✓ Número de baterías ajustable
- ✓ Operación en modo ECO para ahorro de energía programable
- ✓ Protección contra corte por sobretensión e inmunidad a picos de tensión por MOV
- ✓ Puertos de comunicación múltiples: SNMP (Opcional) + USB + RS-232
- ✓ Redundancia paralela opcional N + X
- ✓ Protección OVCD opcional

SAI ONLINE LA-ON-RACK-V1.0

SAI SERIE LA-ON-RACK-V.10 SERIES			
MODELO	LA-ON-6K-RACK-V.10		LA-ON-10K-RACK-V.10
CAPACIDAD*	6000VA / 6000W		10000VA / 10000W
ENTRADA			
Rango de tensión	Pérdida de línea	110 - 300 VAC @ (0-60%) Carga / 140 - 300 VAC @ (60-80%) Carga / 176 - 300 VAC @ (80-100%) Carga	
	Recuperación de línea - bajo	Tensión de pérdida de línea bajo + 10V	
	Recuperación de línea - alto	Tensión de pérdida de línea alto - 10V	
Rango de frecuencia	Programable 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			
Tensión de salida	Transferencia bajo voltaje	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		
Distorsión armónica	≤ 1 % @ 100% cargas lineales; ≤ 4 % @ 100% 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		
EFICIENCIA			
Modo AC	> 94%		
Modo ECO	> 94%		
BATERÍA			
Tipo batería	12V / 7AH	12V / 9AH	
Cantidad	20	20	
Tiempo de recarga típico	7 horas recarga 90% capacidad	9 horas recarga 90% capacidad	
Corriente de carga	1 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			
Dimensiones SAI Pr x An x Al (mm)	600 X 438 X 88 (2U)		
Dimensiones banco baterías Pr x An x Al (mm)	600 X 438 X 138 (3U)		
Peso neto (Kg)	SAI	13,50 Kg	16 Kg
	Banco de baterías	55 kg	63 kg
CONDICIONES AMBIENTALES			
Humedad	<95 % 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		
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



www.laparaups.com
contacto@laparaups.com

lapara