

LA-ON-6/10K-RACK-V.10



- SAI on line de doble conversión real
- Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia de salida 1
- Amplio rango de tensión de entrada (110-300 VAC)
- 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
- Puertos de comunicación múltiples: SNMP+USB+RS-232
- Número de baterías ajustable
- Redundancia paralela opcional N + X
- Protección OVCD opcional

SAI SERIE LA-ON-RACK-V.10 ON-LINE				
MODELO	LA-ON-6K-R/T-V.10	LA-ON-6K-R/T-V.10 (L)	LA-ON-10K-R/T-V.10	LA-ON-10K-R/T-V.10 (L)
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 Tierra			
Factor de potencia	≥ 0.99 al 100% de carga			
THDi	< 4% al 100% de carga, < 6 % al 50% de carga			
SALIDA				
Tensión de salida	Programable 208/220/230/240VAC			
Regulación de tensión AC	± 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			
Sobrecarga	Modo AC	100%~110%: 10min ; 110%~130%: 1min ; >130% : 1seg		
	Modo batería	100%~110%: 30seg ; 110%~130%: 10seg ; >130% : 1seg		
Valor de corriente de cresta	3:1 max			
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)	Senoidal pura			
EFICIENCIA				
Modo AC	> 94%			
Modo batería	> 91%			
BATERÍA				
Tipo	Tipo batería	12V / 7AH	Depende de las aplicaciones	12V / 9AH
Número	Cantidad	20	16 ~ 20	20
Tiempo de recarga		7 horas recarga 90% capacidad	Depende del banco de baterías externo	9 horas recarga 90% capacidad
Corriente de carga		1 A ± 10% (max.)	4 A ± 10% (max.)	1 A ± 10% (max.)
Voltios de carga		(Número de baterías*13.65 V) ± 1%		
INDICADORES				
Panel LCD	Estado del SAI, niveles de carga y batería, tensión de entrada y 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				
Medidas, Pr x An x Al (mm)	SAI: 600 x 438 x 88 [2U] Banco de baterías: 695 x 438 x 132 [3U]	SAI: 600 x 438 x 88 [2U]	SAI: 600 x 438 x 88 [2U] Banco de baterías: 695 x 438 x 132 [3U]	SAI: 600 x 438 x 88 [2U]
Peso neto (kgs)	SAI: 15 Banco de baterías: 57	15	SAI: 18 Banco de baterías: 63	18
CONDICIONES AMBIENTALES				
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C (vida batería se reduce con temp. > 25°C)			
Humedad relativa	<95 % sin condensación			
**Altitud de funcionamiento	<1000m			
Nivel del ruido	< 55dB @ 1 Metro		< 55dB @ 1 Metro	
GESTIÓN				
Smart RS-232 & USB	Soporta: Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux y MAC			
SNMP opcional	Gestión de Potencia con gestor SNMP y navegador web			

Banco de baterías opcional (20pcs)	Medidas, Pr x An x Al (mm)	600 x 438 x 133 [3U]
	Peso neto (kgs)	63

Nota 1: L Significa modelo de larga autonomía

* 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