

LA-ON-RACK-V.09



- SAI on line de doble conversión real
- Amplio rango de voltaje de entrada (110-300 VAC, 55-150 VAC)
- Factor de potencia de entrada 0,99
- Factor de potencia de salida 0,9
- Operación en modo ECO opcional para ahorro de energía
- Regulación de la tensión de salida < 1%
- Mayor ratio de salida de cresta 3:1
- Modo de convertor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Tomas de salida programables
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Puertos de comunicación múltiples: SNMP+USB+RS-232
- Tensión de salida programable: 200-240VAC, 100-127VAC
- Diseño para el cambio de baterías en caliente

SAI SERIE LA-ON-RACK-V.09 ON-LINE

MODELO	LA-ON-1K-RACK-V.09 (L)	LA-ON-2K-RACK-V.09 (L)	LA-ON-3K-RACK-V.09 (L)	
CAPACIDAD*	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	
ENTRADA				
Rango de tensión	110 - 300 VAC \pm 5% ó 55 - 150 VAC \pm 5% al 50% de la capacidad 160 - 300 VAC \pm 5% ó 80 - 150 VAC \pm 5% al 100% de la capacidad			
Rango de frecuencia	40Hz ~ 70Hz			
Fase	Monofásico con toma tierra (fase + neutro)			
Factor de potencia	\geq 0.99 a tensión nominal y al 100% de carga			
THDi	\leq 5% @ tensión de entrada nominal			
SALIDA				
Tensión de salida	200/208/220/230/240 VAC ó 100*/110*/115*/120/127 VAC			
Regulación de voltaje AC (Modo batería)	\pm 1%			
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	47-53Hz o 57-63Hz			
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz \pm 0.1 Hz o 60Hz \pm 0.1 Hz			
Relación corriente de cresta	3:1			
Distorsión armónica	\leq 2%THD (Carga lineal); \leq 4%THD (Carga no lineal)			
Tiempo transferenc.	Modo AC a Modo batería	Cero		
	Inverter a Bypass	4 ms (Típico)		
Forma de onda (Modo batería)	Onda Senoidal pura			
EFICIENCIA				
Modo AC	90%	91%	91%	
Modo batería	88%	88%	90%	
Modo ECO	97%	97%	97%	
BATERÍA				
Modelo estándar	Tipo batería	12V / 9AH	12V / 7AH	12V / 9AH
	Cantidad	2	4	6
	Tiempo de recarga típico	4 horas para recuperar 90% de la capacidad (Típico)		
	Corriente de carga (máx)	1.5 A**		
	Voltaje de carga	27.4 VDC \pm 1%	54.8 VDC \pm 1%	82,1 VDC \pm 1%
Modelo de larga autonomía	Tipo batería y cantidad	Dependiendo de la capacidad de las baterías externas		
	Corriente de carga (máx)	8.0 A		
	Voltaje de carga	27.4 VDC \pm 1%	54.8 VDC \pm 1%	82,1 VDC \pm 1%
CONEXIONES				
Salidas de corriente	4xIEC	6xIEC	8xIEC + 1xC19	
Puertos de comunicación	1xUSB + 1xRS232 + 1xSlot inteligente SNMP			
DATOS FÍSICOS				
Modelo estándar	Dimensiones (Pr x An x Al (mm))	410x438x88	510x438x88	600x438x88
	Peso neto (Kg)	11,6	19,5	27,4
Modelo larga autonomía	Dimensiones (Pr x An x Al (mm))	410x438x88	410x438x88	510x438x88
	Peso neto (Kg)	6,4	6,5	10,5
AMBIENTE DE TRABAJO				
Humedad	20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)			
Nivel de ruido	menos de 50 dBA @ 1 metro			
GESTIÓN SOFTWARE				
Smart RS-232 & USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, 7/8, Linux, Unix y Mac			
SNMP opcional	Gestión de la alimentación desde el gestor SNMP y navegador web.			

Nota 1: L Significa modelo de larga autonomía

* La capacidad del SAI se reduce al 95% cuando el voltaje de salida se ha fijado en 115VAC, al 90% cuando se ha fijado en 110VAC y al 80% cuando se ha fijado en 100VAC/200VAC/208VAC.

** Si el SAI estándar es equipado con un cargador adicional, las opciones de configuración disponibles son 2A, 3A y 4A.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso