



- Doble conversión real
- Fiabilidad optimizada por control con microprocesador
- Corrección de factor de potencia en entrada
- Factor de potencia de salida 0.8
- Amplio rango de voltaje de entrada (110 V – 300 V)
- Disponible modo convertidor
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generador
- Capacidad de expansión del cargador hasta 6A en modelos de larga autonomía
- Puertos de comunicación: SNMP + USB +RS-232
- Display que facilita la monitorización y el acceso al estado del SAI

SAI SERIE LA-ON-SH ON-LINE				
<b>MODELO</b>		LA-ON-1K-SH	LA-ON-2K-SH	LA-ON-3K-SH
<b>CAPACIDAD*</b>		1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W
<b>ENTRADA</b>				
Rango de Tensión	Transferencia por baja tensión en línea	85VAC/75VAC/65VAC/55VAC±5% or 160VAC/140VAC/120VAC/110VAC±5% (Temperatura Ambiente<35°C) ( base en % carga: 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)		
	Recuperación por baja tensión en línea	95VAC/85VAC/75VAC/65VAC or 175VAC/155VAC/135VAC/125VAC ± 5 % (Temperatura Ambiente<35°C) (base en % carga: 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)		
	Transferencia por alta tensión	145 VAC ± 5 % or 300 VAC ± 5 %		
	Recuperación por alta tensión	140 VAC ± 5 % or 290 VAC ± 5 %		
Rango de frecuencia		40Hz ~ 70 Hz		
Fase		Monofase con toma de tierra		
Factor de potencia		≥ 0.99 a tensión nominal (tensión de entrada)		
<b>SALIDA</b>				
Tensión de salida		100/110/115/120/127VAC or 200/208/220/230/240VAC		
Regulación de tensión CA		±1% (Modo batería)		
Rango de frecuencia		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz (Rango sincronizado)		
Rango de frecuencia (Modo batería)		50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz		
Sobrecarga		Temperatura ambiente<35°C 105%~110%: El SAI se apaga después de 10 minutos en modo batería o cambia a modo bypass cuando la red eléctrica es normal 110%~130%: El SAI se apaga después de 1 minutos en modo batería o cambia a modo bypass cuando la red eléctrica es normal >130%: El SAI se apaga después de 3 segundos en modo batería o cambia a modo bypass cuando la red eléctrica es normal		
Valor de corriente de cresta		3:1		
Distorsión armónica		≤ 3 % THD (carga lineal); ≤ 6 % THD (carga no lineal)		
Tiempo transfer.	Modo CA a Batería	Cero		
	Inverter a Bypass	4 ms (Típico)		
Forma de onda (Modo Batería)		Senoidal pura		
<b>EFICIENCIA</b>				
Modo CA		88%	89%	90%
Modo batería		83%	87%	88%
<b>BATERÍA</b>				
Modelo estándar	Tipo de batería	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Número	2	4	6
	Tiempo de recarga	4 horas para cargar al 90% de capacidad (Típico)		
	Corriente de carga	1.0 A (max.)		
Larga autonom.*	Tensión de carga	27.4 VDC ± 1%	54.7 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%
	Número	Según configuración banco de baterías		
	Corriente de carga	1.0A ó 2.0A ó 4.0A ó 6.0 A		
Larga autonom.*	Tensión de carga	27.4 VDC ± 1% ó 41.0VDC ± 1%	54.7 VDC ±1% ó 82.1VDC ±1%	82.1 VDC ±1% ó 109.4VDC ±1%
<b>CONEXIONES</b>				
Salidas de corriente		3 x Schuko	3 x Schuko	4 x Schuko + Terminal Block
Puertos de comunicación		1xUSB + 1xRS232 + 1xPuerto inteligente		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>				
Modelo estándar	Medidas, Pr x An x Al	282 X 145 X 220 (mm)	397 X 145 X 220 (mm)	421 X 190 X 318 (mm)
	Peso neto (kgs)	9.8	17	27.6
Larga auton.*	Medidas, Pr x An x Al	282 x 145 x 220 (mm)	397x 145 x 220(mm)	
	Peso neto (kgs)	4.1	6.8	7.4
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>				
Humedad relativa		20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensar)		
Nivel de ruido		< 50dBA 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		

\* El modelo de larga autonomía está sólo disponible en sistemas 200/208/220/230/240VAC.

\*\* Reduzca la capacidad sel SAI al 80% en el modo convertidor de frecuencia o cuando la tensión de salida se fije a 200/208VAC.

\*\*\* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.