

# SAI OnLine Doble Conversión



## HA T-11 Series

### 1, 2, 3 Kva

#### SAI OnLine Doble Conversión HA T-11.

La serie HA T-11 de HectrónicaA se compone de equipos con tecnología online doble conversión, formato torre para integrarse fácilmente en entornos informáticos convencionales. Es un equipo recomendado para dar respaldo a servidores, VOIP, telecomunicaciones, puntos de venta y pequeños racks. La serie HA T-11 de HectrónicaA incluye batería interna para proporcionar continuidad y estabilizar la energía suministrada por la compañía y así evitar efectos nocivos en las cargas críticas. Los equipos incorporan la tecnología DSP.



#### Disponibilidad.

- Tecnología OnLine Doble Conversión
- Baterías Internas para autonomías típicas.
- Protección línea telefónica/Datos/ADSL
- Control DSP
- Factor Potencia Salida 0,9

#### Comunicaciones

- Conexión mediante puerto RS-232
- Software de monitorización y Gestión SNMP Opcional

#### Aplicaciones

- Servidores
- Redes
- Banca
- Sanidad



Server



Network



Security



Medical



POS



Banking



# SAI OnLine Doble Conversión



## HA T-11 Series

### 1, 2, 3 Kva

#### Especificaciones Técnicas

Modelo	HAT1101S	HAT1101L	HAT1102S	HAT1102L	HAT1103S	HAT1103L
Potencia	1KVA / 900W		2KVA / 1800W		3KVA / 2700W	
TOPOLOGÍA	OnLine Doble Conversión					
ENTRADA						
Arranque en Frío	SI, Frecuencia Defecto = 50Hz o Configurable					
Rango Entrada	110VAC~288VAC					
	100% Carga > 176VAC					
	80% Carga > 154VAC					
	70% Carga > 132VAC					
	50% Carga > 110VAC					
Factor Potencia Entrada	≥0.97					
Rango Entrada Frecuencia	40~70Hz					
SALIDA						
Frecuencia Admitida	Configurable, 50Hz-60Hz					
Voltaje Salida						
-Onda (Modo Batería)	Senoidal Pura					
-Voltaje Nominal	200/208/220/230/240VAC					
-Regulación de Voltaje	± 1 %					
-Distorsión	≤2% THD, Carga Lineal					
	≤ 5.5% THD, Carga no Lineal			≤ 5% THD, Carga no Lineal		
Ruido (a 1 Metro)	<43dB-<60% Carga,<47dB->60% Carga		<45dB-<60% Carga,<50dB->60% Carga		<45dB-<60% Carga,<50dB->60% Carga	
Sobrecarga (OnLine)	105%~130%: Transferencia a ByPass en 1 Minuto. 150%: Transferencia a ByPass en 30 Segundos.					
Sobrecarga (Modo Batería)	105%~130%: Apagado en 10 Segundos. 150%: Apagado en 5 Segundo.					
BATERÍA						
Tensión/Tipo	12VDC/7Ah	Depende de las Baterías	12VDC/7Ah	Depende de las Baterías	12VDC/7Ah	Depende de las Baterías
Cantidad	3	Externas	6	Externas	8	Externas
DC Voltaje	36VDC		72VDC		96VDC	
Voltaje Batería Bajo	33VAC~35VDC Dependiendo de la Carga		66VDC~70VDC Dependiendo de la Carga		88VDC~94VDC Dependiendo de la Carga	
INDICADORES ALARMAS						
-Display	LED + LCD					
-Alarma	Dos Cortos Uno Largo					
-Fallo	Continuo					
INTERFACE						
-Smart RS232	Cable Standard Cable soporta Hectronica Power Monitor Software					
-SNMP (Opcional)	Power Managment para SNMP Manager y Explorador WEB					
OPCIONES						
-Kits Inteligentes	Puerto DB9 , Contactos Secos, Tarjeta SNMP, Puerto USB					
FÍSICAS						
-W×D×H (mm)	144*353*228/144*364*228 (max)		190*375*336/190*387*336 (max)		190*427*336/190*439*336 (max)	
-W×D×H (mm)(shipment)	240*448*320		285*470*420		285*521*420	
-Peso Neto (KG)	12	6	21	10,5	25,6	11,5
-Peso Embalado (KG)	13	7	22	12	27	13
Color	Negro					
*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.						

