

Aplicaciones

Es un SAI de doble conversión OnLine con tecnología totalmente controlada por DSP. Monofásico de 3 niveles, opción ideal para ordenadores, equipos de telecomunicaciones y otros dispositivos sensibles

Características

- Alta eficiencia, hasta 95%
- kVA = kW, salida PF = 1
- Tecnología de 3 niveles, compatible con carga complicada
- Gestión inteligente de carga, mejorando de forma efectiva la vida útil de la batería
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Ajuste automático de la velocidad de los ventiladores



Especificaciones

MODELO	HATR1101S	HATR1102S	HATR1103S	HATR1106S	HATR1110XS
	HATR1101L	HATR1102L	HATR1103L	HATR1106XL	HATR1110XL
Potencia	1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA
Rango Tensión Entrada	110 VAC-288 VAC				
	100% carga @ >176VAC; 80% carga @ >154VAC; 70% carga @ 132VAC; 50% carga @ >110VAC			100% carga @ >176VAC; 90% carga @ >160VAC; 80% carga @ >140VAC; 60% carga @ >110VAC	
Rango Frecuencia	40Hz - 70Hz				
Factor potencia Entrada	≥0,97			≥0,99	
Regulación Tensión	±1%				
Frecuencia Salida	50/60Hz				
Factor Potencia Salida	0,9			1	
Sobrecarga (Inversor)	105%-130% a bypass en 1 minuto; 150% a bypass en 30 segundos			110% 10 minutos; 125% en 1 minuto; 150% 30 segundos	
Sobrecarga (Baterías)	105%-130% apagado en 10 segundos; 150% apagado en 5 segundos			110% apagado en 1 minuto; 130% apagado en 10 segundos; >130% apagado 200 ms	
Factor Cresta	3:1				
Eficiencia	87%	91%	90%	95%	
Pantalla	LED + LCD				
Tensión Baterías	36VCD	72VCD	96VCD	192VCD	
Baterías tipo/cantidad	12V7Ah x 3	12V7Ah x 6	12V7Ah x 8	12V7Ah x 16	12V9Ah x 16
	Externas				
Interface	RS232,SNMP				
Opcional	USB, SNMP, Dry Contact			USB, SNMP, ECO kit, Dry contacts, Battery Cabinet	
Temperatura Funcionamiento	0 - 40°C				
Humedad Relativa	0 - 95% (sin condensación)				
Dimensiones AxLxA(mm)	440*430*85 (2U)	440*450*173 (4U)	440*450*173 (4U)	440*560*173 (4U)	
	440*430*85 (2U)	440*450*85 (2U)	440*450*85 (2U)	440*550*85 (2U)	
Peso (kg)	11,5	25	31	59	67
	7	8	9,5	17,5	20,5