

HATR11 - 11X SERIES SAI TORRE ONLINE

1-10kVA (220V/230V/240V)

HATR11 - 11X SERIES 1-10kVA (220V/230V/240V):
Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

El sistema **HATR11 - 11X SERIES 1-10kVA (220V/230V/240V)** es un SAI de doble conversión Online con tecnología totalmente controlada por DSP y se trata de un sistema monofásico de 3 niveles.

Posibles usos

- Alimentación de ordenadores
- Equipos de telecomunicaciones
- Distintos equipos sensibles

Prestaciones

- 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



Dimensiones

- Los sistemas de 2 unidades: **HATR1101S, HATR1101L, HATR1102L, HATR1103L, HATR1106XL** y **HATR1110XL** tienen unas medidas de **440*430*85**
- Los sistemas **HATR1102S, HATR1103, HATR1106S** y **HATR1110XS** tienen unas medidas de **440*450*173**



SOLUCIONES ENERGÉTICAS
HECTRONICA.S.L.

C/ del Platino, 42, POL. IND, 28770
Colmenar Viejo, Madrid

+34 912797308 www.hectronica.com



Características técnicas

MODELO	HATR1101S	HATR1102S	HATR1103S	HATR1106XS	HATR1110XS
	HATR1101L	HATR1102L	HATR1103L	HATR1106XL	HATR1110XL
Potencia	1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA
Rango de tensión entrada	110 VAC-288 VAC				
	100% CARGA @> 176VAC 70% CARGA @ > 132VAC	80% CARGA @ > 154VAC 50% CARGA @ > 110VAC		100% carga @>176VAC 80% carga@>140VAC	90% carga @>160VAC 60% carga@>110VAC
Frecuencia entrada	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				
Eficacia	0,87	0,91	0,9	0,95	
Pantalla	LED + LCD				
Tensión batería	36VCD	72VCD	96VCD	192VCD	
Baterías tipo/cantidad	12V7Ah x 3	12V7Ah x 6	12V7Ah x 8	12V7Ah x 16	12V9Ah x 16
Interface	Externas RS232, USB				
Opcional	SNMP, Dry Contact			SNMP, ECO kit, Dry contacts	
Temperatura funcionamiento	0 - 40°C				
Humedad relativa	0 - 95% (sin condensación)				
Dimensiones	440*430*85	440*450*173	440*450*173	440*450*173	440*660*173
	440*430*85	440*430*85	440*430*85	440*550*85	440*430*85
Peso (Kg)	11,5	25	31	59	67
	7	8	9,5	17,5	20,5

Conexiones



- 1º Bornero de entrada
- 2º Automaticos
- 3º Puertos comunicaciones
- 4º Slot inteligente



- 5º Batería externa

SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

C/ del Platino, 42, POL. IND, 28770 Colmenar Viejo, Madrid

+34 912797308 www.hectronica.com

