

HAT11 SERIES SAI TORRE ONLINE

1-3kVA

HAT 11 SERIES 1-3kVA: Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

Posibles usos

- Indicados para **IDC** (internet Dater Center)
- Instalaciones de red y servidores de red
- Estaciones de trabajo
- Sistema de control y comunicación
- alimentación a oficinas

Prestaciones

- Amplio rango de voltaje de entrada mientras entrada PF>97%.
- Factor de potencia de salida 0,9
- Protección total ante Sobretensión, cortocircuito y sobretensión
- Pantalla LCD/LED, que posibilita la visualización del estado de funcionamiento al completo.
- Ajuste automático de la velocidad del ventilador.
- Opción de transformador de aislamiento de salida.



Dimensiones

- Los sistemas **HAT1101S** y **HAT1101L** tienen unas medidas de **144x353x222**
- Los sistemas **HAT1102S** y **HAT1102L** tienen unas medidas de **190x374x336**
- Los sistemas **HAT1103S** y **HAT1103L** tienen unas medidas de **190x426x336**



SOLUCIONES ENERGETICAS
HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308

www.hectronica.com



Características técnicas

MODELO	HAT 1101S	HAT 1101L	HAT 1102S	HAT 1102L	HAT 1103S	HAT 1103L
Potencia	1KVA		2KVA		3KVA	
Fase	Fase + Neutro + Tierra					
Rango de tensión entrada	110 VAC-288 VAC					
	100% CARGA @ > 176VAC; 80% CARGA @ > 154VAC; 70% CARGA @ >					
Factor potencia entrada	≥0,97					
Frecuencia entrada	40Hz-70Hz					
Rango tensión salida	0,9					
Tensión salida	220VAC/230VAC/240VAC					
Regulación tensión	±1					
THDu	≤ 2% TDH Carga Lineal					
	≤ 5,5% TDH No lineal		≤ 5% TDH No lineal		≤ 5% TDH No lineal	
Factor cresta	3:01					
Eficiencia	>87,0%		>91,0%		>90,0%	
Ruido (a 1 metro)	<43dB@<70% carga;		<45dB@<70% carga;		<45dB@<70% carga;	
Sobrecarga	Inversor	105%~130%: a ByPass tras 1 minuto; 150%: a ByPass tras 30				
	Baterías	105%~130%: apagado tras 10 segundos; 150%: apagado tras 5 segundos				
Tensión baterías	36VDC		72VDC		96VDC	
Baterías tipo/cantidad	12V, 7Ah x 3	Externas	12V, 7Ah x 6	Externas	12V, 7 Ah x 8	Externas
Corriente de carga máxima	1A	8A	1A	8A	1A	8A
Interface	RS232, EPO					
Opcional	USB (Tipo B), SNMP, Contacto seco					
Dimensiones	144x353x222		190x374x336		190x426x336	
Peso (Kg)	12	6	21	10,5	25,6	11,5

Conexiones



- 1º Puertos de salida
- 2º Toma de entrada
- 3º Conector de batería externa
- 4º Borna de salida
- 5º Protección **RJ-45** entrada y salida
- 6º Inteligent Slot
- 7º EPO
- 8º Puerto comunicaciones **USB y RS232**

SOLUCIONES ENERGÉTICAS
HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com

