HAT11X SERIES SAI TORRE ONLINE

6-20kVA



HAT 11X SERIES 6-20kVA: Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

El sistema **HAT 11X SERIES 6-20kVA** es un SAI de doble conversión Online con tecnología totalmente controlada por DSP y se trata de un sistema monofásico con inversor 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 inversión para 3 niveles, compatible con carga complicada

- Gestión inteligente de carga, mejorando de forma efectiva la vida útil de la batería

- Tamaño más pequeño con mayor densidad de potencia

- Paralelo hasta 4 unidades

Dimensiones

-Los sistemas **HAT1106XS** y **HAT1110XS** tienen unas medidas de **190x426x705**

-Los sistemas **HAT11O6XL** y **HAT1110XL** tienen unas medidas de **190x426x336**

-Los sistemas **HAT1115XL** y **HAT1120XL** tienen unas medidas de **190x485x480**



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com

Características técnicas

MODELO	HAT 1106XS	HAT 1106XL	HAT 1110XS	HAT 1110XL	HAT 1115XL	HAT 1120XL
Potencia	6kVA/6kW		10kVA/10kW		15kVA/15kW	20kVA/20kW
Fase	Fase + Neutro + Tierra					
Rango de tensión entrada	110 VAC-288 VAC					
	100% CARGA @> 176VAC 90% CARGA @ > 154VAC 75% CARGA @ > 132VAC 50% CARGA @ > 110VAC					
Factor potencia entrada	≥0,99					
Frecuencia entrada	40Hz~70Hz					
Rango tensión salida	1					
Tensión salida	220VAC/230VAC/240VAC					
Regulación tensión	±1%					
THDu	≤ 2% TDH Carga Lineal				≤ 1% TDH Carga Lineal	
	≤ 5,5% TDH No lineal		≤ 5% TDH No lineal		≤ 3% TDH No lineal	
Tensión baterias	192VDC					
Tipo y número de baterías	16-20 piezas configurables					
Ruido (a 1 metro)	<49dB@ <70% carga <59dB@ >70% carga				<50dB@ <70% carga <59dB@ >70% carga	
Sobrecarga (inversor)	105% a 110% : Transferencia a bypass después de 10 minutos. De 111% a 125% : Transfiera a bypass después de 1 minuto. De 126 % a 150 %: Transferencia a bypass después de los 30 segundos					
Sobrecarga (Baterias)	Menos del 125%: tiempo de funcionamiento prolongado De 126% a 130%: Apagado en 5 minutos De 131% a 150%: Apagado en 1 minuto > 150%: apagado en 200 ms					
Factor cresta	3:1					
Displey	LED + LCD					
Interface	Standard: RS232 ; Opcional: SNMP.USB. Dry Contacts. Kit Paralelo. ECO Kit					
Dimensiones	190*426*705	190*426*336	190*485*705	190*485*336	190*485*480	
Peso (Kg)	61	15	70	17	33	

Conexiones



1º Automáticos entrada y salida

2º Entrada y salida de baterías

3º Bornero conexiones (entrada/salida) de baterías externas

4º Slot inteligente

5º Puertos de conexiones (USB y RS232)

6º EPO

7º By pass manual

SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com