

HAT31X SERIES SAI ONLINE TORRE

10-20kVA

HAT31X SERIES 10-20kVA: Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

Posibles usos

- IDC (internet Data Center)
- Alimentación de red y servidores de red
- Alimentación de estaciones de trabajo
- Alimentación de sistema de control y comunicación
- Alimentación de oficinas y PC

Prestaciones

- Alta eficiencia, hasta 96%
- kVA = kW, Salida PF = 1
- Tecnología con inversor de 3 niveles, compatible con carga complicada.
- Gestión de carga inteligente, que mejora la vida útil de la batería
- Tamaño compacto con mayor densidad de potencia
- Protección total de sobretensión, cortocircuito y sobretensión
- Pantalla LCD/LED, visualizando todo el estado de funcionamiento
- Paralelo hasta 3 unidades



Dimensiones

-Los sistemas **HAT3110XL**, y **HAT3115XL** tienen unas medidas de **190*553*336**

-El sistema **HAT3120XL** tiene unas medidas de **190*542*500**



SOLUCIONES ENERGÉTICAS
HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com



Características técnicas

MODELO	HAT3110XL	HAT3115XL	HAT3120XL
Potencia	10kVA/10kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW
Fase	3 Fases + Neutro + Tierra, Salida 1 Fase + Neutro + Tierra		
Rango de potencia	L-L 190VAC~499VAC		
	100% load@>305VAC		
	90% load@>266VAC		
	75% load@>228VAC		
	50% load@>190VAC		
Factor potencia	≥0.99		
Rango de frecuencia	40~70Hz		
Tensión salida	L-N 220VAC/230VAC/240VAC, 200VAC/208VAC (PF=0.9)		
Regulación tensión de salida	± 1 %		
THDu	≤1% THD, carga lineal		
	≤3% THD, carga no lineal		
Tensión batería	192 VPC por defecto, configurable hasta 240		
Baterías	16-20 unidades (configurable)		
Eficiencia	94%@100% de carga, 94.5%@70% de carga	94.2%@100% de carga, 95%@70% de carga	94.2%@100% de carga, 95%@50% de carga
	98.0%		
Ruido (a 1 metro)	<55dB	<62dB	<62dB
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 (Bypass)	Menos del 125%: tiempo de funcionamiento prolongado De 126% a 130%: Apagado en 5 minutos Del 131% al 150%: Apagado en 1 minuto >150%: apagado en 200 ms		
Display	LED + LCD		
Interface	RS232 Inteligente + EPO + RS485 (Opcional) + SNMP (Opcional)		
Peso	18	26	
Dimensiones	190*553*336	190*542*500	

Conexiones



- 1º Automáticos de entrada y Bypass
- 2º Puertos conexiones
- 3º EPO
- 4º Bypass manual
- 5º Bornero de entradas y salidas

SOLUCIONES ENERGÉTICAS
HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com

