



HAT33X SERIES SAI TORRE ONLINE

Trifásico 10-40kVA (380V/400V/415V)

Los SAIS trifásicos de la serie HAT33 X aplican tecnología avanzada que aumenta el rendimiento y la fiabilidad: dos DSP de alta velocidad con control digital completo para garantizar una alta calidad de la fuente de alimentación, un alto factor de potencia de entrada y una baja distorsión de la corriente de entrada



Aplicaciones

Indicados para CPD (Centro de proceso de datos), ISP, sala de TI, centro de servicios. Instrumentos de precisión, Equipos inteligentes.

Características

- Alta eficiencia, hasta 96%
- Alto factor Potencia > 0,99; Corriente de entrada THDi <4%
- Protección múltiple, protección sobrecalentamiento con 8 sensores, sobrecarga, batería bajo voltaje, fallos del ventilador, cortocircuito
- Cuatro interruptores automáticos, que brindan protección completa cuando ocurre un fallo.
- Arranque en frío desde batería
- Gestión de la batería con control de carga inteligente, amplía en gran medida la duración de la batería
- Paralelo hasta 8 unidades
- Interfaz de operación amigable, pantalla LCD de alta resolución

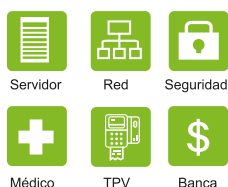


HAT33 SERIES SAI TORRE ONLINE

60-500kVA (380V/400V/425V)

Especificaciones

MODELO	HAT33010XS	HAT33015XS	HAT33020XS	HAT33030XS	HAT33040XS
	HAT33010XL	HAT33015XL	HAT33020XL	HAT33030XL	HAT33040XL
Potencia	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA
ENTRADA					
Fase	3 Fases + Neutro + Tierra, 380V/400V/415V (fase - fase)				
Rango Tensión	304-478Vac (line-line), plena carga; 228V-304Vac (fase-fase), la carga disminuye linealmente de acuerdo con la tensión de fase mínima				
Rango Frecuencia	40 - 70Hz				
THDi	<4%		<3%		
Factor Potencia	>0,99				
SALIDA					
Tensión	380/400/415VAC (fase - fase)				
Regulación Tensión	1% para carga equilibrada; 1,5% para carga desequilibrada				
THDu	<1%(carga lineal), <5,5%(carga no lineal)				
Factor Potencia	1.0		0.9		
Rango Frecuencia	50/60Hz				
Precisión Frecuencia	0.01%				
Sobrecarga	110% 1 hora; 125% 10 minutos; 150% 1 minuto; >150% 200 ms				
BATERÍAS					
Tensión	±240VDC				
Potencia de Carga	20% * Potencia Sistema				
Precisión de Cargador	1%				
SISTEMA					
Eficiencia	Normal	95%		96%	
	Batería	94.5%		96%	
Display	LCD + LED + Teclado				
IP Class	IP20				
Interface	Standard: RS232, RS485, Kit de entrada dual; Opcional: SNMP, Contactos secos, Kit Paralelo, Arranque en frío de la batería				
Temperatura de operación	0-40°C				
Humedad Relativa	0-95% (sin condensacion)				
Ruido (a 1 metro)	<55dB (1 metro de distancia)				
FÍSICOS					
Peso (kg)	51.5	51.5	89	89	140
	31	31	50	52	61
Dimensiones (AxLxA)(mm)	250*840*715	250*840*715	350*738*1335	350*738*1335	500*840*1400
	250*660*530	250*660*530	250*680*770	250*680*770	250*836*770



SOLUCIONES ENERGÉTICAS HECTRONICA.S.L
C/Menor s/n, Nave 29 - Polígono Industrial La Mina - 28770 - Colmenar Viejo (Madrid)
912 79 73 08
www.hectronica.com

