



HAT33 SERIES SAI TORRE ONLINE

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

Los SAIS trifásicos de la serie HAT33 ofrecen tecnología avanzada que aumenta el rendimiento y la fiabilidad: tres DSP de alta velocidad con control digital completo aseguran completamente una fuente de alimentación de alta calidad, un factor de potencia de entrada alto y una distorsión de corriente de entrada baja. También ofrece diseño de integración: acceso frontal completo de capacidad de servicio e interfaz fácil de usar.



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 <3%
- Protección múltiple, proteccion sobrecalentamiento con 8 sensores, sobrecarga, batería bajo voltaje, fallos del ventilador, cortocircuito
- Arranque en frío desde baterías
- Batería control carga inteligente
- Pantalla LCD táctil. Diseño modular del sistema.

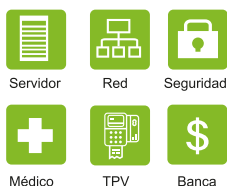


HAT33 SERIES SAI TORRE ONLINE

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

Especificaciones

MODELO	HAT33060X	HAT33080X	HAT33090X	HAT33100X	HAT33120X	HAT33150X	HAT33200X	HAT33250X	HAT33300X	HAT33400X	HAT33500X
Potencia	60kVA	80kVA	90kVA	100kVA	120kVA	150kVA	200kVA	250kVA	300kVA	400kVA	500kVA
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	<3% (carga lineal)										
Factor Potencia	>0,99										
SALIDA											
Tensión	300V/400V/415V(fase - fase)										
Regulación de Voltaje	1% carga balanceada; 1,5% carga no balanceada										
THDu	<1%(carga lineal), <5,5%(carga no lineal)										
Factor Potencia	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	95,5%	96%	95,5%	96%	95,5%	96%					
	95%	96%	95%	96%	95%	96%					
Display	Pantalla Táctil Color + LED + Teclado										
IP Class	IP20										
Interface	Standard: RS232, RS485, USB, Dry Contact (programable) Opcional: SNMP,AS400, Kit Paralelo, Bateria arranque en frío(standard > 250kVA), Protección rayos, Filtro polvo, LBS										
Tª Funcionamiento/Almacenaje	0-40°C/-40-70°C										
Humedad Relativa	0-95% (sin condensacion)										
Ruido (a 1 metro)	68dB @ 100% carga, 65dB @ 45% carga						72dB @ 100% carga, 69dB @ 45% carga				
FÍSICOS											
Peso (kg)	170	210	231	210	266	305	350	445	490	810	900
Dimensiones (AxLxA)(mm)	600*980 *950	600*980 *1150	600*980 *1400	600*980 *1150	600*980 *1400	600*980 *1600	600*980 *1600	600*980 *2000	600*980 *2000	600*980 *2000	600*980 *2000



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

