HAT33X SERIES SAI TORRE ONLINE

Trifásico 10-40kVA (380V/400V/415V)



HAT33X SERIE TRIFÁSICO 10-40kVA (380V/400V/415V):

Seguridad ante problemas de suministro eléctrico

Los SAI 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

Posibles usos

- CPD (Centro de proceso de datos)

- ISP

- Sala de TI

- Centro de servicios

- Instrumentos de precisión

- Equipos inteligentes.

Prestaciones

- 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

Dimensiones

-Los sistemas **HAT33010XS** y **HAT33015XS** tienen unas medidas de **250*840*715**

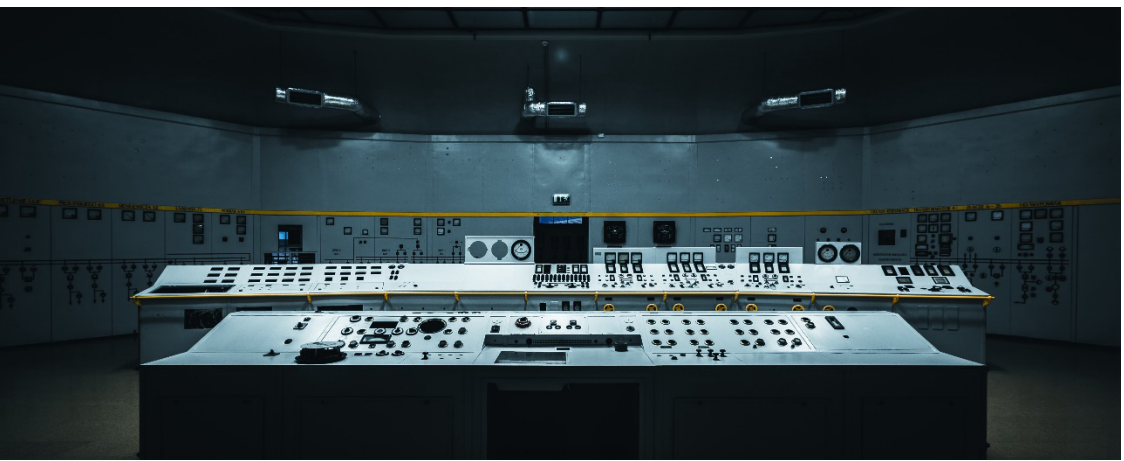
-Los sistemas **HAT33010XL** y **HAT33015XL** tienen unas medidas de **250*660*530**

-Los sistemas **HAT33020XS** y **HAT33030XS** tienen unas medidas de **350*738*1335**

-Los sistemas **HAT33020XL** y **HAT33030XL** tienen unas medidas de **250*680*770**

-El sistema **HAT33040XS** tiene unas medidas de **500*840*1400**

-El sistema **HAT33040XL** tiene unas medidas de **250*836*770**



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com

Características técnicas

MODELO		HAT33010XS HAT33010XL	HAT33015XS HAT33015XL	HAT33020XS HAT33020XL	HAT33030XS HAT33030XL	HAT33040XS HAT33040XL
		Potencia				
		10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA
Entrada						
Fase		3 Fases + Neutro + Tierra, 380V/400V/415V (fase - fase)				
Rango de tensión		304-478Vac (line-line), plena carga; 228V-304Vac (fase-fase), la carga disminuye linealmente de acuerdo con la tensión de fase mínima				
Rango de frecuencia		40 - 70Hz				
THDi		<4%		<3%		
Factor potencia		>0,99				
		Salida				
Tensión		380/400/415VAC (fase - fase)				
Regulación de 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 de 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%		95%		96%
	Bateria	94.5%		95%		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				
Termperatura de peración		0-40ºC				
Humedad relativa		0-95% (sin condensación)				
Ruido (a 1 metro)		<55dB (a 1 metro de distancia)				
		Fisico				
Peso (Kg)		51.5	51.5	89	89	140
		31	31	50	52	61
Dimensiones		250*840*715		350*738*1335		500*840*1400
		250*660*530		250*680*770		250*836*770

Conexiones



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308 www.hectronica.com