

SAI OnLine Trifásico

HA T33 Series

10-120 Kva



SAI OnLine Trifásico HA T33, Alto Factor Potencia.

Los SAI HA T33 están dotados de la tecnología OnLine Doble Conversión de alta frecuencia, trifásico Control DSP, concebidos para dar respaldo a salas IT, centros de procesos de datos (CPD), telecomunicaciones y aplicaciones industriales. La opción de entrada DUAL, posibilita aumentar la disponibilidad de la instalación eléctrica.

La serie HA T33 incluye by-pass manual para realizar las maniobras de mantenimiento.

Configuración de Salida Trifásica y configuración Paralelo



Características Principales.

- *Amplio Rango de Tensión de Entrada.*
- *Instalación Rápida y Sencilla.*
- *By-Pass Estático y Manual integrados.*
- *Salida Trifásica .*
- *Pantalla LCD Multi-Información.*

Flexibilidad

- SNMP/RS232/Contactos Secos
- Conectividad con Software de Gestión

Menores Costes Totales

- Alto Factor de Potencia (fp>0,99)
- Menores Costes de Instalación
- Modo ECO para reducir Costes de Explotación
- Baja Distorsión Armónica



Data Center



Telecom



Industrial



Network



Security



Lab



Medical



Metro

Amplias posibilidades de Autonomía

Alto Factor de Potencia

By-Pass Estático y Manual

Alto Rango de Tensión de Entrada

Instalación Sencilla

Posibilidad de elegir Salida Trifásica o Monofásica



SAI OnLine Trifásico

HA T33 Series

10-120 Kva



Especificaciones Técnicas

Modelo	HAT33010S	HAT33015S	HAT33020S	HAT33030S	HAT33010	HAT33015	HAT33020	HAT33030	HAT33040	HAT33060	HAT33080	HAT33100	HAT33120	
Capacidad	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA	
Entrada														
Voltaje Entrada	380V/400V/415V(Fase + Fase), 50/60Hz													
Conexión Entrada	3F+N+Tierra													
Factor de Potencia	>0.99													
Ventana Voltaje Entrada	+25%~-20%, Plena Carga													
Ventana Frecuencia	-20%~-40% Pérdida de Potencia 100% to 70%													
Ventana Frecuencia	40-70 Hz													
Entrada ByPass														
Voltaje ByPass	380V/400V/415V													
Ventana Voltaje ByPass	+15%~-20%, Plena Carga													
Ventana Frecuencia	±5Hz													
Batería														
Voltaje Batería	±240VDC													
Potencia Cargador	20%* Potencia													
Precisión Voltaje Carga	1%													
Salida														
Precisión Voltaje	1% (Carga Balanceada), 1.5% (Carga No Balanceada)													
Regulación	5%(0-100% Conexión - Desconexión de Carga)													
Voltaje THD	THD<1%(Carga Lineal), THD<5%(Carga No Lineal)													
Factor de Potencia	0.8													
Frecuencia	50/60 Hz ±3 Hz, ajustable													
Precisión Frecuencia	±0.02%													
Tolerancia Fases	120°±0.5°													
Factor Cresta	3:1													
Capacidad Sobrecarga	102% Continuo													
	110%, Transferencia a ByPass en 1 Hora													
	125%, Transferencia a ByPass en 10 Minutos													
	150%, Transferencia a ByPass en 1 Minuto													
Sobrecarga ByPass	>150%, Transferencia a ByPass en 200ms													
	125%, Continuo													
	125%< Carga <130%, 1 Hora													
	130%<Carga<150%, 5 Minutos													
Sistema														
Eficiencia	Modo Normal: 95%													
	Modo ECO: 99%													
Eficiencia Modo Batería	95%													
Configuración Batería	12V, 40PCS (36-44pcs admisible)													
Display	LCD+LED, Teclado						LCD+LED, Pantalla Táctil, Teclado							
EMI	IEC62040-2													
EMS	IEC61000-4-2(ESD)													
	IEC61000-4-3(RS)													
	IEC61000-4-4 (EFT)													
	IEC61000-4-5 (Surge)													
Aislamiento	>2M (500VDC)													
Poder Dieléctrico	(Entrada, Salida a Tierra) 2820Vdc, Corriente de Fuga < 3.5mA													
Protección	Cumple IEC60664-1 clase IV, endure surge of 1.2/50us + 8/20us > 6KV/3KA													
Clase IP	IP20													
Interface	RS232, RS485, Contactos Secos, Tarjeta SNMP, EPO, Interface Grupo Electrónico													
Instalación / Conexión	Bornero, frontal inferior													
Tª Funcionamiento	0-40 °C													
Humedad Relativa	0-90% (Sin Condensación)													
Ruido a 1 Metro (dB)	<55dB													
Peso Neto (KG)	97	97.5	97.5	99.5	44	46	46	58	154	186	208	256	278	
Peso Embalado (KG)	109	109.5	109.5	110.5	48	50.5	50.5	65	178	204	226	274	292	
Dimensiones (W*D*H)(mm)	540*690*1100 (Baterías Internas)				280*730*668			320*781*788	540*762*1100	600*855*1350			600*855*1600	

Soluciones Energéticas Hectronica S.L. C/Hierro N° 26 Nave 3 - Polígono Industrial SUR - 28770 Colmenar Viejo (Madrid) España

Tfno.: +34 91 279 73 08 hectronica@hectronica.com www.hectronica.com

