

Estabilizadores Trifásicos Servo-motor

Voltage stabilizers Three phases Servo-motor



Estabilizador electrónico diseñado para soportar todo tipo de cargas, especialmente pensado para corregir los problemas derivados de un suministro eléctrico con fluctuaciones en el voltage, estos equipos garantizan una tensión estable con una desviación máxima de un 0,7 %.

Los equipos ESTT, tienen un alto rendimiento, con una gran precisión en la tensión de salida

Prestaciones:

Velocidad de respuesta a las fluctuaciones 20v/seg.
Controlado por microprocesador
Regulación por servo-motor
Regulación independiente por fase o conjunta
Precisión en la tensión de salida < 0,7 %.
De serie, margen de regulación del 15 %
Rendimiento superior al 97 %
Voltímetro digital de serie
Analizador de red de serie a partir de 25 Kva
Control de máxima y mínima tensión
Potencia de 5 a 1000 kva



Aplicaciones:

Máquinas de control numérico
Equipos informáticos
Equipos de laboratorio
Equipos de emisión y transmisión de Radio Televisión
En definitiva en todos aquellos procesos en que se precise una buena calidad en el suministro eléctrico

Características técnicas

Potencia	1400 kva
Tensión de alimentación	3x400+N
Margen de regulación	15%
Frecuencia de trabajo	45 - 65 Hz
Factor de potencia	>0,95
Tensión de utilización	3 x 400 + N
Precisión de la tensión de salida	< 0,7 %
Frecuencia de trabajo	45 - 65 Hz
Distorsión armónica	Nula
Tiempo de corrección	20 v/seg
Rendimiento	> 98 %
Sobrecarga admisible	200% 1 minuto
Sobrecarga transitoria	10 x In
By pass	Serie
Temperatura ambiente	-10º +45º
Humedad relativa	97% sin cond.
Altitud máxima de trabajo	2500 mts
Ruido acústico	< 32 db
Ventilación	forzada
Atenuación de ruidos eléctricos	> 45 db
Seguridad	EN-60950-1
Compatibilidad electromagnética	EN-61000-6-3
Marcado	CE
Gestión de calidad	ISO 9001:2000



Fabricado según normas CEI 96-2, IEC-742, EN-60742
Fabrication in accordance CEI 92-2, IEC-742, EN-60742



Los datos indicados pueden ser modificados sin previo aviso
The data indicated to make changes without notice