

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 > 50 Kva
 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	75 Kva
Tensión de alimentación	3 x 400 + N
Margen de regulación	20%
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
By pass	Opcional
Temperatura ambiente	-10º +45º
Humedad relativa	97% sin cond.
Altitud máxima de trabajo	2500 mts
Ruido acústico	< 32 db
Ventilación	Natural
Atenuación de ruidos eléctricos	> 45 db
Protecciones s/m.	Fusibles
Protección fallo de Fase	Serie
Protección sobre/sub tensión	Serie
Protección sobre temperatura	Serie
Instrumento digital < 25 Kva	Volts.
Instrumento digital > 30 Kva	Volts./Amp/Hz
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