

Estabilizadores Trifásicos Servo-motor

Voltage stabilizers Three phases Servo-motor



Estabilizador electrónico diseñado para soportar todo tipo de cargas, especialmente pensad derivados de un suministros electrico con fluctuaciones en el voltage, estos equipos garantiz 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

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	500 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
Sobrecarga transitoria	10 x In
By pass manual	Serie
Proteccion maxima, minima tension	Si
Proteccion falta de fase	Si
Proteccion sobre intensidad	Si
Proteccion sobre temperatura	Si
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



Fabrication in accordance CEI 92-2, IEC-742, EN-60742



The data indicated to make changes without notice