

Estabilizadores de Tensión Automaticos, Trifasicos

Automatic Voltage stabilizers, Three phases



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
Precisión en la tensión de salida < 0,7 %.
Margen de regulación del 15 %
Rendimiento superior al 97 %
Analizador Digital del serie
By pass Manual >50 kVA
Control de máxima y mínima tensión < 25 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 | 300 Kva |
| Tensión de alimentación | 3 x 400 + 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 | -10° +45° |
| Humedad relativa | 97% sin cond. |
| Altitud máxima de trabajo | 2500 mts |
| Ruido acústico | < 32 db |
| Ventilación | natural |
| Atenuación de ruidos eléctricos | > 45 db |
| Seguridad | EN-60950-1 |
| Compatibilidad electromagnética | EN-61000-6-3 |
| Marcado | CE |
| Gestión de calidad | ISO 9001:2000 |
| Ancho | 1172 m/m |
| Fondo | 586 m/m |
| Alto | 1420 m/m |



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