

## Estabilizadores de Tensión Automaticos, Trifasicos

*Automatic Voltage stabilizers, Three phases*



Estabilizador electrónico diseñado para soportar todo tipo de cargas, especialmente pensado derivados de un suministros electrico con fluctuaciones en el voltage, estos equipos garantiza 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 conjunta  
Precisión en la tensión de salida < 0,7 %.  
Margen de regulación del 15 %  
Rendimiento superior al 97 %  
Analizador Digital del serie  
By pass Manual  
Control de máxima y mínima tensión



### **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	170 KVA
Tensión de alimentación	3 x 400 + N
Margen de regulación	10%
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	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



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