

## Estabilizadores de Tensión Automáticos, Trifasicos

*Automatic Voltage stabilizers, Three phases*



Estabilizador electrónico diseñado para soportar todo tipo de cargas, especialmente pensado derivados de un suministro eléctrico 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 >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                          | 105 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              | -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 |
| Ancho                             | 1172 m/m      |
| Fondo                             | 586 m/m       |
| Alto                              | 1420 m/m      |