

## 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

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**

Tensión de alimentación	3 x 230 + N / 3 x 400 + N
Margen de regulación	10% - 15% - 20% - 30%
Frecuencia de trabajo	45 - 65 Hz
Factor de potencia	>0,95
Tensión de utilización	3 x 230 + N / 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	< 50 kva opcional > 50 kva de serie
Temperatura ambiente	-10º +45º
Humedad relativa	97% sin cond.
Altitud máxima de trabajo	2500 mts
Ruido acústico	< 32 db
Ventilación	natural-forzada s/m
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