

## Estabilizadores Monofásicos Servo-motor

### *Voltage stabilizers Single phase 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 1 %.

Los equipos ESTM, 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 < 1 %.  
De serie, margen de regulación del 15 %  
Rendimiento superior al 97 %  
Voltímetro digital de serie S/M.  
Analizador de red de serie a partir de 25 Kva  
Control de máxima y mínima tensión  
Potencia de 0,5 a 300 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	230
Margen de regulación	-15%
Frecuencia de trabajo	45 - 65 Hz
Factor de potencia	>0,95
Tensión de utilización	230
Precisión de la tensión de salida	< 1 %
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