

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 >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	90 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	1120 m/m