

Estabilizadores de línea: MODELO EK – SERIE A



POTENCIA:

11.0 – 16.5 – 22.0 – 33.0 KVA

DIMENSIONES:

FRENTE: 320mm.

PROFUNDIDAD: 410mm.

ALTURA: 11KVA: 500mm.

16.5KVA: 500mm.

22KVA: 700mm.

33KVA: 750mm.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

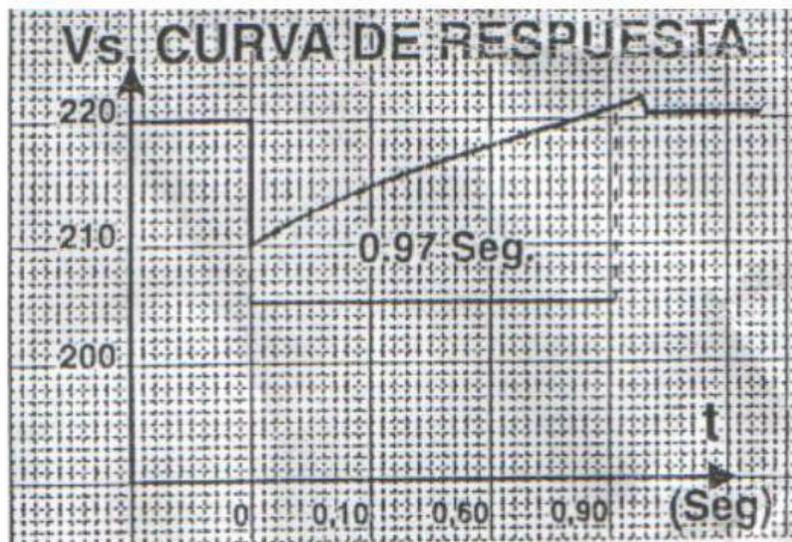
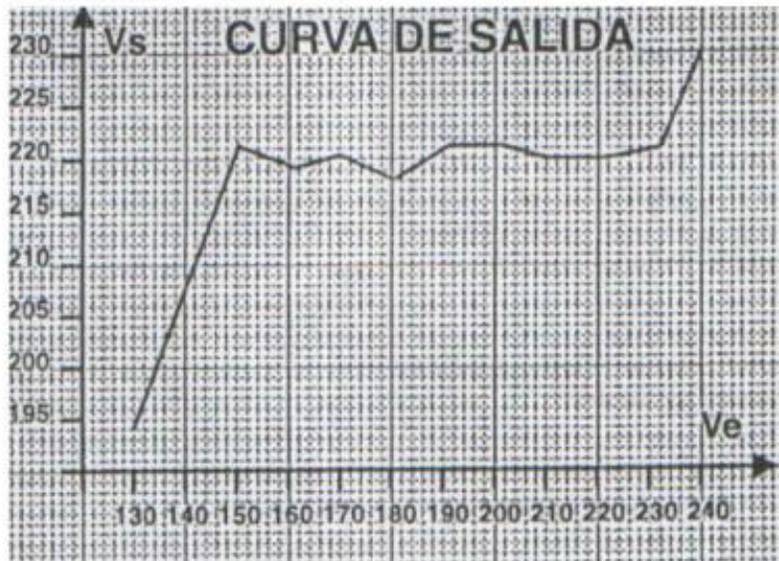
- No tiene deformación de onda.
- Son sumamente seguros.
- Regulan bajo cualquier condición de carga.
- Disminuyen sobre tensión.
- No tienen consumo propio.
- La carga no afecta su regulación.
- Eleva desde 160V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **CIRCUITO MAGNÉTICO:** Está conformado por un núcleo toroidal, en hierro Silicio de grano orientado, de alta permeabilidad, con bajas pérdidas.
- **BOBINADO:** Bobinado con alambre de cobre esmaltado impregnado en resina epoxi.
- **PISTA DE CONTACTO:** Rectificada de bajo desgaste y de baja resistencia de contacto.
- **ESCOBILLA:** De grafito especial, con sistema de presión constante.
- **SERVOMOTOR:** Servomotor de potencia, con caja reductora epicicloidal en engranajes de Nylon.
- **CONTROL ELECTRÓNICO:** A lazo cerrado del tipo P+D+I (PROPORCIONAL+DERIVATIVO+INTEGRAL).
- **RANGO DE REGULACIÓN:** 160 V/230V
- **RENDIMIENTO:** 95%
- **REGULACIÓN DE SALIDA:** 220V ac. +/- 2%
- **RESPUESTA:** Dentro de ciclo.
- **TEMPERATURA DE TRABAJO:** -20 a +50 a plena carga.
- **FACTOR DE POTENCIA:** 0.85
- **CORRIENTE MAX. DE ENTRADA:** 1.6 veces la de salida a la menor tensión de entrada.
- **CONSUMO EN VACÍO:** a 10 Watts.

CURVAS DE SALIDA Y DE RESPUESTA



APLICACIONES:

Regulación y estabilidad de tensiones monofásicas y trifásicas de cualquier uso. Laboratorios Fotográficos, Centros de Cómputos, Bancos de Ensayo, Consorcios en gral., Countrys, Quintas, Solariums Artificiales, Industrias de Precisión, Estaciones de Servicio, Surtidores Computarizados, Clínicas, Tomógrafos, Computación, etc.