



Reguladores de Voltaje NEW LINE STAR

**La opción mas confiable
en regulación de voltaje
para transmisores de Radio y TV**



- Diseño Alemán
- Vida útil mayor a 25 años
- Atención Inmediata a todo México
- Precios competitivos
- Disposición de Refacciones
- Probado Diseño en la Radio y TV



www.corpnewline.com

¿POR QUE SOMOS LA MEJOR OPCIÓN EN REGULACIÓN DE VOLTAJE PARA RADIO Y TV?

Corporación Tecnológica New Line, fabricante de Reguladores de Voltaje para la protección de plantas transmisoras de Radio y Televisión análogas y digitales, cuenta con mas de 30 años de experiencia en el sector de telecomunicaciones.

El principio de regulación que utilizamos es electromecánico en un auto transformador de columna en el cual se dispone un cursor accionado por un servomotor, que en su recorrido suma o resta espiras. Este movimiento de auto ajuste es controlado por un comando electrónico que se activa cada vez que la tensión de salida se desvía de su valor de calibración, ajustándose automáticamente, y con ello mantiene permanentemente el voltaje de salida estable.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✦ Todos nuestros equipos estan diseñados y fabricados bajo las normas Alemanas del V.D.E.
- ✦ Nuestro sistema ha sido probado en las áreas de la industria, el comercio y de servicios por mas de 50 años
- ✦ En los reguladores de capacidades mayores a 15 kVA utilizamos una bobina SERIE, sobre la cual pasa la mayor parte de la corriente, y utiliza una fracción de la misma en conjunto con la regulación para realizar la conmutación y regulación de voltaje
- ✦ Todos nuestros equipos tienen una vida útil mayor a 25 años en servicio continuo, los periodos de mantenimiento se programan de 3 a 5 años dependiendo el trabajo al que estan sujetos

CARACTERISTICAS DEL REGULADOR	
Tecnología	De origen Alemán, desarrollada durante los últimos 50 años para el mercado actual, en un auto transformador variable de alta eficiencia controlado por un sistema electrónico de potencia y control
Capacidades Monofásicas	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10.6, 25 kVA de línea (33 a 500 kVA contactarnos)
Voltajes monofásicos	120, 127, 208, 220, 254 volts de línea (Voltajes especiales contactarnos)
Capacidades Bifásicas	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 kVA de línea (Capacidades mayores contactarnos)
Voltajes bifásicos	200, 210, 220, 235 volts de línea (Voltajes especiales contactarnos)
Capacidades Trifásicas	5, 7, 9, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 50 kVA de línea (75 a 500 kVA contactarnos)
Voltajes trifásicos	208, 220, 240, 380, 440, 460, 485 volts de línea (Cualquier voltaje regulado contactarnos)
Voltaje variable de entrada	+ - 30% monofásico, + - 15% bifásico, + - 15% trifásico (Otros rangos contactarnos)
Voltaje regulado de salida	120, 208, 220, 380, 440, 485 volts de línea (Otros voltajes contactarnos)
Precisión de voltaje regulado	+ - 1.5 (+ - 2 volts en 120, + - 3 volts en 220, + - 6 volts en 440)
Tiempo de respuesta	< 3mS
Velocidad de regulación	23 a 58 volts/seg según capacidad
Frecuencia de trabajo	60 c.p.s.
Eficiencia de equipo	99%
Lectura con equipo, salida regulada	Voltímetro capacidades 2 a 15 kVA, voltímetro y amperímetro en capacidades 16 a 500 kVA
Distorsión y contenido armónico	0%
Capacidad de sobrecarga	500% 10 seg., 100% 15min., 50% 1 hora, 30% 2 horas, 10% permanente
Facilidad de ajuste a salida regulada	+ - 15 volts (ajuste manual con potenciómetro de la caja de control)
Ruido audible	9 Db a 1 metro
Altura de operación	Hasta 3000 metros sobre el nivel del mar
Temperatura de operación	De 0 a 35°C sobre el ambiente
Vida útil del equipo	ilimitada (aplicando periódicamente mantenimiento y servicio)

LA MEJOR Y MÁS CONFIABLE PROTECCIÓN PARA TRANSMISORES DE RADIO Y TELEVISIÓN



En New Line contamos con más de 30 años de experiencia protegiendo transmisores de Radio y Televisión en México.

Nuestra mejor carta de presentación son el grupo de empresas para las que trabajamos, entre ellas Grupo Radio Centro, Rádiorama, Núcleo Radio Mil, Grupo Radio México y muchas otras quienes respaldan la labor de servicio y atención que ofrecemos.

Tenemos una alta responsabilidad y compromiso con el sector de la Radio y Televisión y es por ello que nos esmeramos en ser la mejor y mas confiable opción en la protección de todo tipo de transmisores, ya sean análogos o digitales.

Características Técnicas Principales

- Nuestros equipos estan diseñados y fabricados bajo las normas Alemanas del V.D.E.
- Nuestro sistema de regulación ha sido probado en las áreas de la industria, el comercio y de servicio por mas de 50 años
- En los equipos de capacidades mayores a 15 kVA utilizamos una bobina serie, sobre la cual pasa la mayor parte de la corriente y utilizamos una fracción de la misma en conjunto con la regulación para realizar la conmutación y regulación de voltaje
- Nuestros equipos tienen una vida útil mayor a 25 años en servicio continuo, los periodos de mantenimiento se programan de 3 a 5 años dependiendo la carga de trabajo a la que estan sujetos
- El sistema de mantenimiento es simple, ofrecemos asesoría, capacitación y refacciones para que cada uno de nuestros representantes cuenten con todos los elementos de atención y excelencia para el mercado que atienden

Ventajas sobre Stabiline y Staco:

- Atención y Servicio Técnico en toda la República Mexicana
- Personal de servicio altamente capacitado y disponible los 365 días del año
- Menor costo de equipo
- Menor costo en refacciones
- Disposición inmediata de refacciones
- Mayor duración del equipo
- Menor índice de fallas
- Mantenimientos programados de 3 a 5 años de operación

Corporación Tecnológica New Line
Av. Ferrocarril Central 402
Col. Santa Julia, Pachuca
Hidalgo, México C.P. 42080

Solicite una cotización:

Dentro de México: 01-800-505-3054
Centro y Sudamérica: +52-771-718-7196
Vía Email: ventas@corpnewline.com

Visitenos en Internet:
www.CorpNewline.com