



# Reguladores de Tensión

Ayudando a las Compañías Eléctricas a  
Suministrar Calidad en la Energía

**COOPER** Power Systems



# Reguladores de Tensión



## Calidad de Energía

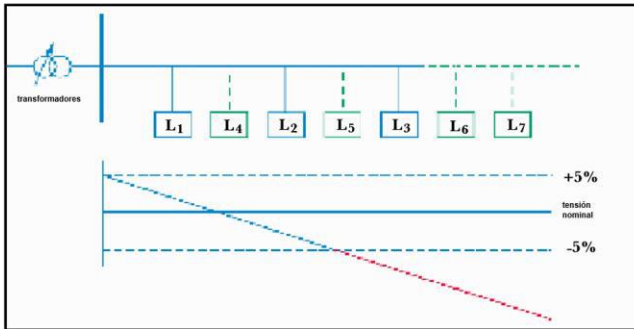
El reto es cómo enfrentar la creciente demanda de energía limpia y confiable. Los Reguladores de Tensión Cooper Power Systems son la mejor solución para una regulación de tensión eficiente, confiable y económicamente factible.

Los Reguladores de Tensión Cooper Power Systems son reconocidos por más de 50 años de experiencia como líderes en la industria por su calidad, desempeño y servicio inigualable.

## Características

Los Reguladores de Tensión son unidades monofásicas, permitiendo un fácil y rápido transporte hacia el sitio de instalación. Permiten la regulación de un +/- 10% de la tensión. El cambiador de derivaciones Quik-Drive™ de 32 posiciones es rápido, simple, preciso y confiable. El cambiador Quik-Drive™ pasa por las 32 posiciones en menos de 10 segundos para una rápida respuesta a los cambios en los sistemas eléctricos.

Disponibles en tensiones de 2.5 kV hasta 34.5 kV y hasta 1,000 Amps, con montaje en poste o subestación.



**NOTA:** Se ofrece como opción suministrar estos equipos con liquido aislante dieléctrico vegetal Envirotemp FR3

## Control CL-6 para Regulador de Voltaje

El control CL-6 incorpora tecnología de microprocesador. El panel de programación es de manejo fácil, manualmente o mediante una PC conectada al panel frontal. El display de LCD de 4 líneas de texto, iluminado, pueden visualizarse los ajustes, mediciones, información general, etc. Pueden incorporarse tarjetas de comunicación para lecturas y operaciones remotas.

El control del regulador CL-6 provee modos de operación flexibles, haciéndolo adaptable a los sistemas más complejos, incluyendo generación distribuida. Su adaptabilidad asegura la entrega constante de energía de calidad.



Reguladores de Tensión Aprobados por CFE LAPEM				
Tensión Nominal (kV)	Corriente Nominal (A)	Capacidad (kVA)	N.B.A.I.	Descripción Corta CFE
7,62	100	76,2	95	RTC-1-32-7-100
7,62	150	114	95	RTC-1-32-7-150
13,2	100	138	95	RTC-1-32-13-100
13,2	200	276	95	RTC-1-32-13-200
19,92	100	199	150	RTC-1-32-19-100
19,92	167	333	150	RTC-1-32-19-167
19,92	200	398	150	RTC-1-32-19-200
<b>RTC</b>	=	Regulador de Tensión tipo Costa		
<b>1</b>	=	Monofásico		
<b>32</b>	=	Número de pasos		
<b>7, 13 ó 19</b>	=	Tensión Nominal		
<b>100, 150, 167 ó 200</b>	=	Corriente Nominal		
Consulte a su Representante de Ventas para más opciones de Reguladores de Tensión Cooper Power Systems, disponibles hasta 34,5 kV y 1 250 A.				



Calle Privada de Pimentel #6306 Colonia Lagos  
 Ventas1@serviciosintegralesmineros.com  
 Telefonos: (614) 306 20 56 o 335 03 27  
 Web: www.simmexico.com.mx  
 Chihuahua, Chihuahua, México.