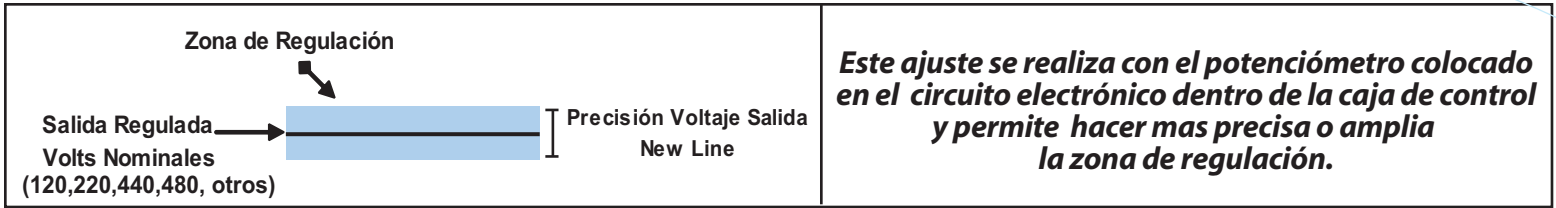


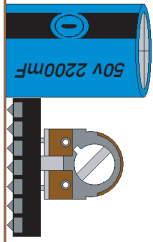


# AJUSTE DE SENSIBILIDAD O PRECISIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA DEL REGULADOR

new line star new line star new line star new line star new line star new line star new line star new line star

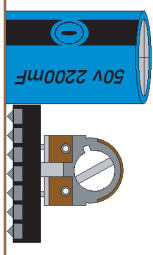


Vista Lateral Potenciómetro



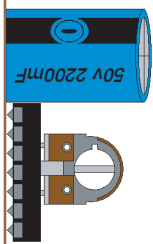
### Potenciómetro todo cerrado

En esta posición la salida regulada será  $\pm 0$  volts. Nunca se debe de tener cerrado, ya que el voltaje de salida regulado presentará oscilación (variación  $\pm 5$  a  $7$  volts) de voltaje, generado por el propio regulador. Ello ocasionará desgaste innecesario al mismo.



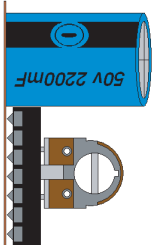
### Potenciómetro en posición intermedia entre cerrado y media

Esta posición ofrece una precisión de  $\pm 1.8$  volts. Es recomendable para sistemas con alta calidad de requerimiento eléctrico. Para su aplicación recomendamos, comunicarse a nuestro departamento técnico para respaldar su aplicación.



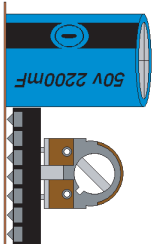
### Potenciómetro en posición media

ES LA POSICION IDEAL Y CORRECTA del ajuste del equipo. El voltaje de salida ofrece una precisión de  $\pm 2.5$  volts en voltajes de salida  $120$  y  $220$  volts y de  $\pm 5$  volts en  $440$  V.



### Potenciómetro abierto a $90^\circ$

Al girar el potenciómetro a la derecha la precisión se agrandará, en esta posición la salida regulada sera  $\pm 9$  volts. Posiciones intermedias entre esta y la posición media, ofreceran precisiones mas cerradas. Este caso se puede utilizar cuando la resistencia de la línea es mayor a  $0.7$  Ohm, ya que voltaje esta fluctuando por el consumo de corriente y la distancia del conductor entre transformador y consumo.



### Potenciómetro todo abierto

Esta posición no es recomendable, la salida regulada sera  $\pm 13$  volts. Queda muy limitada la función de regulación de voltaje.