

Usos del Transformador (Trigésima tercera parte)

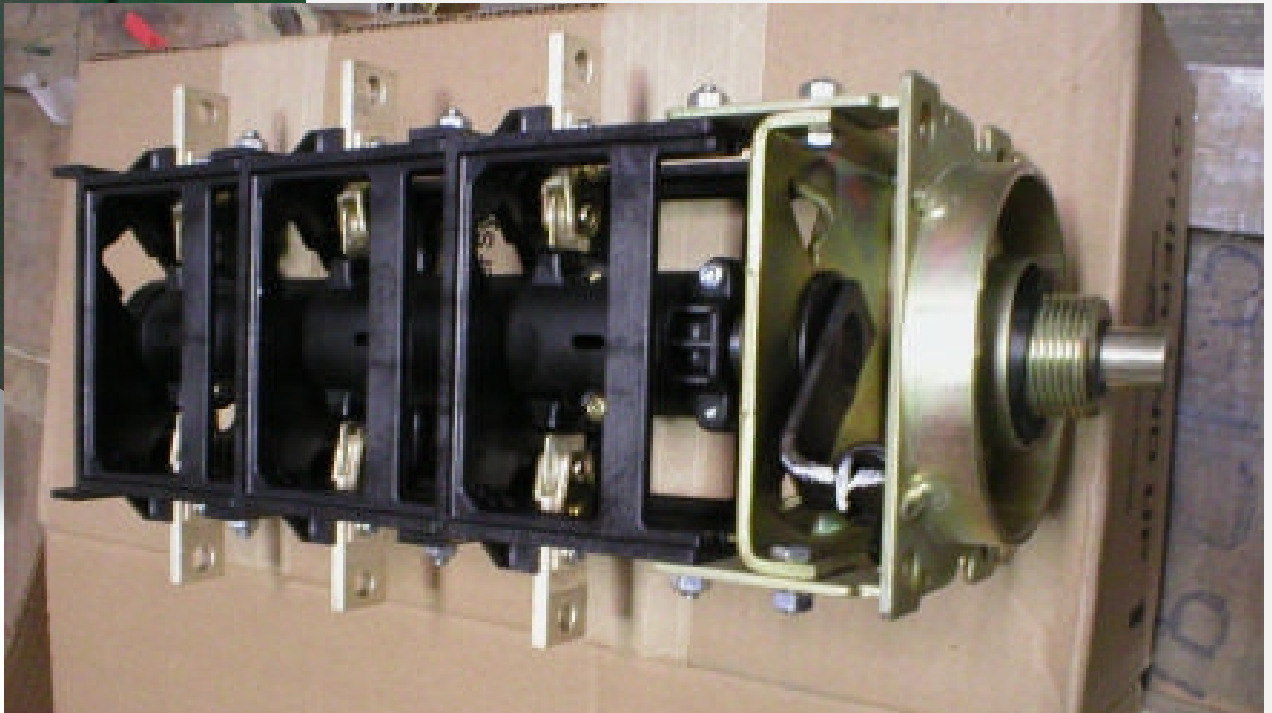
El Transformador tipo Pedestal de distribución subterránea.

**Componentes básicos de los transformadores tipo pedestal.
Elementos de Seccionalización.**

Estos dispositivos facilitan las operaciones de inspección y mantenimiento, pues permiten aislar el transformador del sistema fácilmente, son de operación con carga sumergidos en el líquido aislante y se instalan en el interior del tanque del transformador.

Su operación se realiza por medio de una pértiga desde el exterior del transformador.

Los seccionadores radiales son de dos posiciones y conectan o desconectan al transformador sin romper la continuidad del servicio de los demás transformadores de la red.

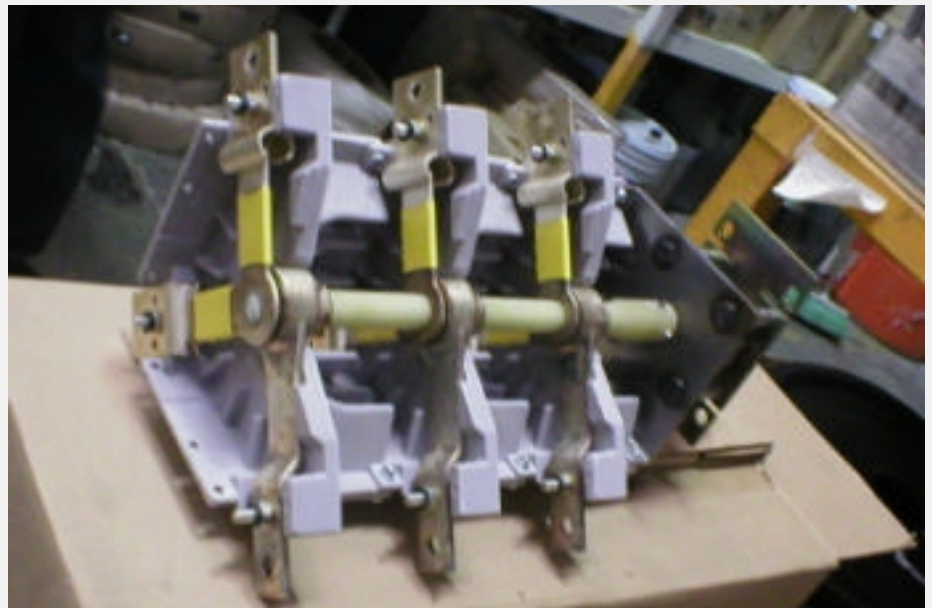


Seccionador Radial 2 posiciones



Los seccionadores en anillo tienen la característica de facilitar la alimentación de los transformadores en los sistemas de distribución en anillo, ya que disponen de 4 posiciones de operación que a continuación se describen:

- Conexión por el lado izquierdo ó línea A del transformador.
- Conexión por el lado derecho ó línea B del transformador.
- Conexión por ambos lados ó líneas A y B del transformador.
- Desconectado del sistema.



Seccionador en Anillo de 4 posiciones