

## ***INTERRUPTORES DE ACEITE***

- Son usados como medio de extintor y de aislamiento dadas sus buenas propiedades dieléctricas.
- Según volumen de aceite (gran vol. 115Kv o de pequeño vol. 1000 v).
  
- Ventajas:
  - Construcción sencilla,
  - Alta capacidad de ruptura,
  - Pueden usarse en operación manual y automática,
  - Pueden conectarse transformadores de corriente en los aisladores de entrada.
  
- Desventajas:
  - Posibilidad de incendio o explosión.
  - Necesidad de inspección periódica de la calidad y cantidad de aceite en el estanque.
  - Ocupan una gran cantidad de aceite mineral de alto costo.
  - No pueden usarse en interiores.
  - No pueden emplearse en conexión automática.
  - Los contactos son grandes y pesados y requieren de recuentes cambios.

- Son grandes y pesados.

(universidad del Bío 'facultad de ingeniería eléctrica', 2012)