

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)