

¿Qué se debe tener en cuenta para implementar los re-conectores?

Para la correcta aplicación de los re-conectores, se deben considerar los siguientes factores:

1. La tensión nominal del sistema debe ser igual o menor a la tensión de diseño del re-conector.
2. La corriente máxima permanente de carga en el punto del sistema donde se ubicará, debe ser menor o igual a la corriente nominal de re-conector.
3. Debe tener una capacidad de ruptura mayor o igual, a la corriente máxima de falla en el punto de aplicación.
4. La corriente mínima de operación debe escogerse de modo que detecte todas las fallas que ocurran dentro de la zona que se ha encomendado proteger (sensibilidad)
5. Las curvas tiempo-corriente y la secuencia de operación deben seleccionarse adecuadamente, de modo que sea posible coordinar su operación con otros elementos de protección instalados en el mismo sistema.

