

Ventajas

Transformador de medida.

El cortocircuito en terminales o la conexión a tierra se puede efectuar utilizando el fast-on, o conectando dos cables en el mismo terminal.

Transformador de protección.

Cuando el T.I. se utiliza como generador de corriente para los relés de protección, tiene características diferentes a los transformadores de medida.

De hecho, el circuito magnético de los transformadores de medida va a saturarse con clase 5P en las corrientes primarias, cuando en los transformadores de protección el valor de las corrientes secundarias deben seguir el incremento en las corrientes primarias, que llegan a ser del orden de 10-15-20In, para poder garantizar la actuación del relé en caso de una corriente de interrupción imprevista.

Es importante no poner en carga con una potencia (P) mayor que la indicada para no modificar el valor de saturación del T.I.

$$P = R \cdot I^2$$

P= Carga conectada al T.I.

R= Resistencia del relé + resistencia de los cables

I = Corriente nominal secundaria del T.I.

Aplicaciones

Accesorios disponibles

Descargas
