

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DL 2108T14

RELE DE SOBRECORRIENTE CON TIEMPO DEFINITIVO

Relé para monitorizar la corriente de una carga trifásica (un motor) y para efectuar una protección con alarma. Máximo set point, dividido en 10 partes, regulable por medio de un pequeño destornillador que se introduce en el cable principal sobre la parte frontal. ?? Timer (0.1 ... 30 s): regulable por medio de un pequeño destornillador sobre la parte frontal. El tiempo de retardo comienza justo cuando la corriente supera el máximo set point. Timer inicial (0.1 ... 30 s): regulable por medio de un pequeño destornillador en la parte frontal. El timer se activa cuando la corriente supera el 5% del rango máximo. Rango de la corriente: 0.25 ... 5 A con inserción directa (aislamiento galvánico) (para corrientes más elevadas de 5 A debe ser utilizado un CT .../5 A externo)

Un contacto de cambio: 5 A / 230 Vca con carga resistiva

Contactos NC: dispositivo no alimentado o en alarma

Alimentación: 230 Vca, -10%/+6%, 50-60 Hz, monofásica



DL 2108T17

CARGAS L/C

Cargas inductivas y capacitivas adecuadas para simular varios tipos de fallas, para disparar el relé direccional monofásico

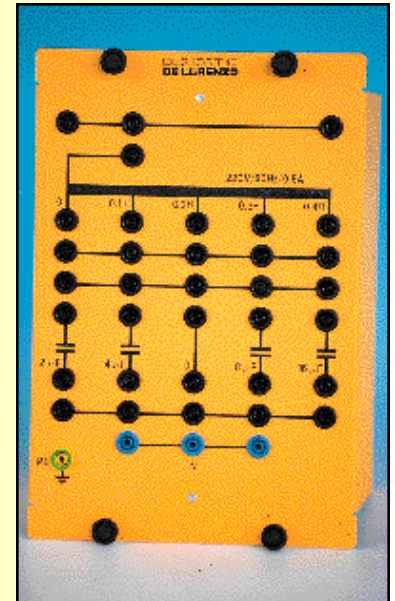
Inductancia: 0.1/0.2/0.3/0.4 H

Tensión nominal: 220 V, 50 Hz

Corriente nominal: 0.5 A

Capacidad: 2 / 4 / 8 / 16 μ F

Tensión nominal: 450 Vac



DL 2108T15

RELE COMBINADO DE SOBRECORRIENTE Y FALLA DE TIERRA

Relé para utilizar en cortocircuito selectivo y la protección de falla accidental de tierra o alimentadores radiales puestos a tierra, sistemas de potencia con resistencia o impedancia puestas a tierra. El relé integrado de protección comprende una unidad de sobrecorriente de fase y una unidad de falla accidental de tierra con accionamiento flexible y grupos de señalizaciones.

El relé de sobrecorriente y falla de tierra se pueden utilizar en otras aplicaciones que requieran una protección de sobrecorriente mono, bi o trifásica y una protección no direccional por falla accidental de tierra.

Entradas de alimentación: 1 A ó 5 A (In)
Corriente de activación, $I >$: 0.5 ... 5 X In
Tiempo de activación, $t >$: 0.05 ... 300 s
Corriente de activación, $I >$: 0.5 ... 40 x In
Tiempo de activación, $t >>$: 0.04 ... 300 s
Corriente de activación, $I >>$: 0.1 ... 0.8 x In
Tiempo de activación, $t >>$: 0.05 ... 300 s
Contacto de salida: 250 Vca / cc, 5 A
Tensión de bloque:

80 ... 265 Vca / 18 ... 265 Vcc

ccAlimentación auxiliar:

80 ... 265 Vca/cc

DL 2108T16

RELE DIRECCIONAL MONOFASICO

Relé direccional de falla accidental de tierra para protección selectiva del alimentador en las redes con neutro aislado y puestas en tierra con impedancias.

Entradas de alimentación:

1 A ó 5 A (In) 100 V ó 110 V (Vn)

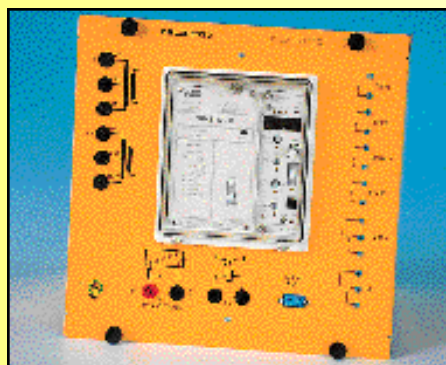
Contacto de salida: 250 Vca/cc, 5 A

Contacto de señalización: 250 Vca/cc, 5 A

Tensión de bloque:

80 ... 265 Vca/18 ... 265 Vcc

Alimentación auxiliar: 80 ... 265 Vca/cc



DL 2108T18

RELE DE CONTROL DE LA FALLA ACCIDENTAL HACIA TIERRA

Relé de sobrecorriente residual para protección por falla accidental de tierra en sistemas con neutro aislado en sistemas puestos a tierra con resistencia y reactancia.

Entradas de alimentación:

100 V ó 110 A (Un)

Tensión de activación, $I >$: 2 ... 100% x Un

Tiempo de activación, $t >$:

0.05 ... 100 s invtervensión: ver más

Tensión de activación, $I >>$:

2 ... 80 x Un arriba

Tiempo de activación, $t >>$: 0.05 ... 100 s

Contacto de salida: 250 Vca/cc, 5 A

Tensión de bloque:

80 ... 265 Vca/18 ... 265 Vcc

Alimentación auxiliar:

80 ... 265 Vca/cc

