

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

DL 2108T14

RELAIS DE SURCOURANT A TEMPS DEFINI

Relais pour examiner le courant d'une charge triphasée (un moteur) et pour effectuer une protection avec alarme.

Maximum set point, divisé en 10 parties, réglable au moyen d'un petit tournevis inséré dans l'arbre creux sur le frontal. Timer (0.1 ... 30 s) réglable au moyen d'un petit tournevis sur le frontal. Le temps de retard part à peine le courant dépasse le maximum set point.

Timer initial (0.1 ... 30 s) réglable au moyen d'un petit tournevis sur le frontal. Le timer s'active quand le courant dépasse le 5% de la portée maximum. Portée du courant: 0.25 ... 5 A avec insertion directe (isolement galvanique) (pour courants plus élevés de 5 A on doit employer un CT.../5 A externe)

Un contact d'échange:

5 A / 230 Vca avec charge résistive

Contacts NC:

dispositif non alimenté ou en alarme

Alimentation: 230 Vca, -10%/+6%, 50-60 Hz, monophasé



DL 2108T17

CHARGES L/C

Charges inductives et capacitives aptes pour simuler différents types de pannes, pour déclencher le relais directionnel monophasé.

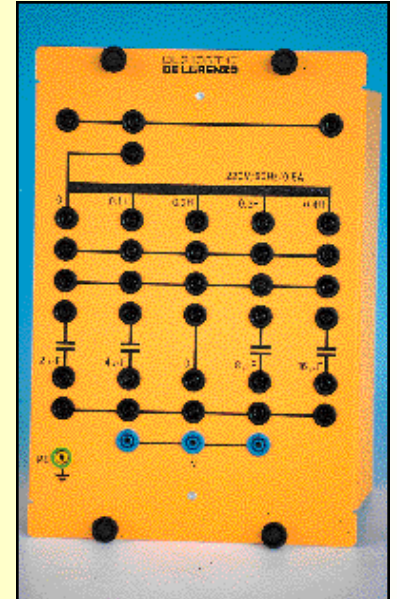
Inductance: 0.1/0.2/0.3/0.4 H

Tension nominale: 220 V, 50 Hz

Courant nominal: 0.5 A

Capacité: 2/4/8/16 mF

Tension nominale: 450 Vac



DL 2108T15

RELAIS COMBINE DE SURCOURANT ET PANNE A TERRE

Relais à employer pour court-circuit sélectif et la protection de panne à terre accidentelle ou alimentateurs radiaux mis à terre, systèmes de puissance avec résistance ou impédance mises à terre. Le relais intégré de protection comprend une unité de surcourant de phase et une unité de panne à terre accidentelle avec actionnement flexible et groupes de signalisation.

Les relais de surcourant et panne à terre peuvent être aussi employés en autres applications qui demandent une protection de surcourant mono, bi o triphasé et une protection non directionnelle de panne à terre accidentelle.

Entrées d'alimentation: 1 A ou 5 A (In)

Courant d'intervention I>: 0.5 ... 5 x In

Temps d'intervention t>: 0.05 ... 300 s

Courant d'intervention I>>: 0.5 ... 40 x In

Temps d'intervention t>>: 0.04 ... 300 s

Courant d'intervention I0>>: 0.1 ... 0.8 x In

Temps d'intervention t0>>: 0.05 ... 300 s

Contact de sortie: 250 V ca/cc, 5 A

Tension de bloc:

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

Alimentation auxiliaire: 80 ... 265 Vca/cc

DL 2108T16

RELAIS DIRECTIONNEL MONOPHASE

Relais directionnel de panne à terre accidentelle pour protection sélective de l'alimentateur dans les réseaux avec neutre isolé et mises à terre avec impédances.

Entrées d'alimentation: 1 A ou 5 A (In)

100 V o 110 V (Vn)

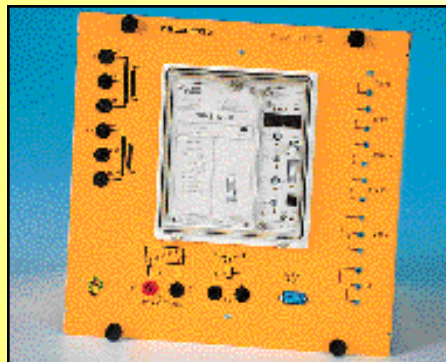
Contact de sortie: 250 V ca/cc, 5 A

Contact de signalisation: 250 V ca/cc, 5 A

Tension de bloc:

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

Alimentation auxiliaire: 80 ... 265 Vca/cc



DL 2108T18

RELAIS DE CONTRÔLE DE LA PANNE ACCIDENTELLE ENVERS TERRE

Relais de surcourant résidu pour protection de panne à terre accidentelle en systèmes avec neutre, isolé en systèmes mis à terre avec résistance et réactance.

Entrées d'alimentation:

100 V ou 110 A (Un)

Tension d'intervention I>: 2 ... 100% x Un

Temps d'intervention t>: 0.05 ... 100 s

Tension d'intervention I>>: 2 ... 80 x Un

Temps d'intervention t>>: 0.05 ... 100 s

Contact de sortie: 250 V ca/cc, 5 A

Tension de bloc:

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

Alimentation auxiliaire:

80 ... 265 Vca/cc

