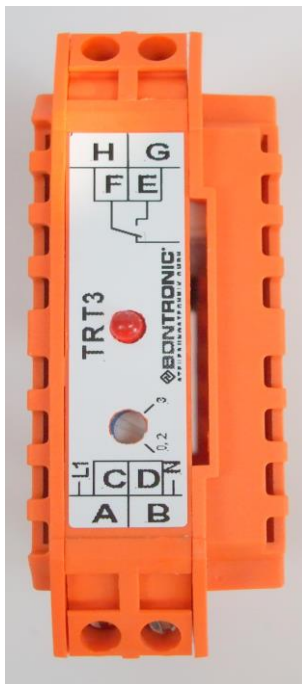


# TRT3

## Relais temporisé



- peut être utilisé en 2 fonction:
  - retard d'enclenchement
  - retard de déclenchement
- modul de temporisation avec un commutateur, pas 23 mm
- Le transformateur utilisé à l'entrée l'offre des avantages suivantes:
  1. Haut sécurité contre des bruit
  2. Isolation galvanique entrée/sortie
- Alimentation: 115V AC avec LED de Control de la tension de commande

## Description du produit

- Le TRT est un modul de temporisation, qui contient un transformateur pour supprimer des parasites dans des reseau industriel perturbé.
- Les deux mode de fonction - soit retard de fermeture ou coupure - peuvent être définies par un pont entre des bornes **C** et **D**
- l'espace de temps réglable: 0,2 à 3,0 sec.

## Raccordement

- La tension d'alimentation de 115 VAC est à raccorder aux bornes **A** et **B**.
- Le commutateur est raccorder aux bornes:
  - F** commun
  - E** contact de travail
  - G** contact de repos
- Fonction retard d'enclenchement:

Avec un pont entre **C** et **D** le modul fonctionne comme retardeur de fermeture: Après la mise sous tension (**A/B**) les contacts **F** et **E** ferment après le temps définie entre 0,2 et 5,0 secondes.
- Fonction retard de déclenchement:

Si les bornes **H** et **D** sont connectées et fermées, le contact du relais ferme instantané, après l'ouverture du contact **H/D**, le relais commute après le temps choisi entre 0,2 et 5,0 sec..

### Références

|                         | Type        | Réf..         |
|-------------------------|-------------|---------------|
| Couleur de boîte orange | <b>TRT3</b> | <b>905117</b> |

### Caractéristiques

**TRT3 - 115V**

#### Entrée

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Tension nominal de bobine | 115 V AC $\pm$ 10%, 50-60 Hz |
| Puissance                 | 0,35VA                       |
| témoin de fonction        | LED                          |

#### Sortie

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Type de contact            | 1 RT                       |
| Tension max.               | 250V AC                    |
| Courant permanent          | 5A                         |
| Courant de fermeture       | 8A                         |
| Pouvoir de coupure AC max. | 1200 VA (charge résistive) |
| Pouvoir de coupure DC max. | 120 W (charge résistive)   |
| Isolement bobine / contact | 4 kV eff.                  |
| Plage de réglage           | 0,2 bis 3,0 s              |

#### Données générales

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| température ambiante    | 0°C bis +40°C    |
| température de stockage | - 20°C bis +80°C |
| Degrée de protection    | IP 20            |
| raccordement visée      | AWG 12           |
| dimension               | 60 x 58 x 23 mm  |

## Plan de raccordement

