

## Temporisation ⌚



### MRT8-D

#### Relais temporisé de réserve de marche

En cas de coupure d'alimentation, le relais sera maintenu en position "travail" pendant la temporisation, réglable de 0,1 seconde à 10 minutes.

Applications : éviter la coupure brutale d'un appareil électrique ou basculer sur une autre alimentation électrique.

Alimentation 12...240Vca/cc.

### Principales caractéristiques

#### Fonction minuterie :

- Temporisation réglable de 0,1 seconde à 10 minutes, à l'aide des potentiomètres en face avant :  
Sélection de la gamme de temps : 0,1s...1s, 1s...10s, 0,1m...1m, 1m...10m.  
Réglage du temps de 10 à 100% de la gamme de temps sélectionnée.
- Démarrage de la temporisation à la coupure de l'alimentation.
- Témoins lumineux de mise sous tension (LED verte) et d'état du relais (LED rouge).
- Précision de réglage manuel : 5%.
- Tolérance de répétitivité : 0,2%.

#### Caractéristiques électriques :

- Alimentation 12 ... 240 Vca/cc (-15%/+10%).
  - Consommation interne : 2W.
  - 1 relais unipolaire inverseur.
- Pouvoir de coupure : mini 500mW, maxi 16A/250V, libre de potentiel.
- Durée de vie : Mécanique : 10.000.000 d'opérations / Electrique : 1.000.000 d'opérations.
  - Températures de fonctionnement : -20 ... +55 °C.
  - Conformité normes EN61812-1 et EN61010-1.

#### Caractéristiques mécaniques :

- Boîtier clipsable sur Rail-Din, dimensions 90 x 18 x 64 mm (largeur 1 module).
- Face avant IP40 et IP20 au niveau des bornes de connexion.
- Surtension catégorie III.
- Degré de pollution : II.
- Connexion par bornes à vis, capacité de connexion :  
Rigide 1x 2,5mm<sup>2</sup> ou 2x 1,5 mm<sup>2</sup>.  
Souple 1x 2,5mm<sup>2</sup>.
- Poids : 82 g.
- Températures de stockage : -35 ... +75 °C.

### Fonction électrique

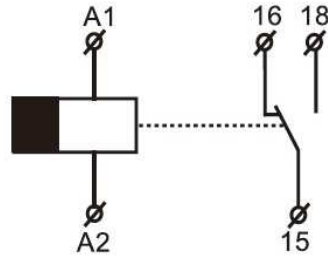
**Un** : mise sous tension  
**R** : relais de sortie  
**t** : temporisation



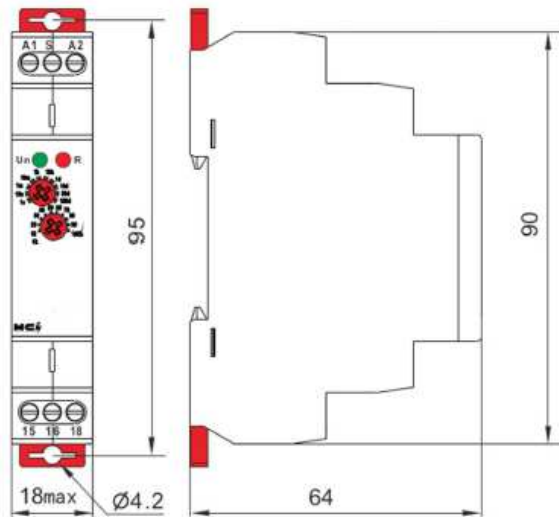
B

## Schéma de raccordement

**A1 – A2** : alimentation 12...240Vca/cc  
**15 – 16 – 18** : contact de sortie 16A/250V



## Dimensions



## Code article

Désignations	Codes articles
MRT8-D/W	040440