

Temporisation



MRT8-2T Minuterie électronique modulaire à double temporisation

Permet de temporiser 2 circuits indépendants ou de démarrer progressivement une charge électrique.
Démarrage des 2 temporisations à la mise sous tension ou par contact externe.
Temporisation réglable de 0,1s à 10 jours.
Alimentation 12...240Vca/cc.

Principales caractéristiques

Fonction minuterie :

- 2 Temporisations réglables de 0,1 seconde à 10 jours, à l'aide des potentiomètres en face avant :
Sélection de la gamme de temps : 0,1s...1s, 1s...10s, 0,1m...1m, 1m...10m, 0,1h...1h, 1h...10h, 0,1...1 jour, 1...10 jours, relais ON, relais OFF.
Réglage du temps de 10 à 100% de la gamme de temps sélectionnée.
- Démarrage de la temporisation à la mise sous tension ou par contact externe (par fermeture du contact entre les bornes A1 et S).
- 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 2,5mm² ou 2x 1,5 mm².
Souple 1x 2,5mm².
- Poids : 82 g.
- Températures de stockage : -35 ... +75 °C.

Fonction électrique

Un : Alimentation

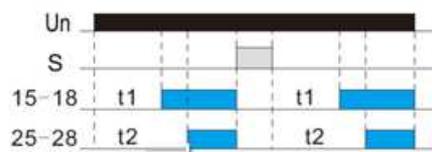
S : impulsion de démarrage

15-18 : relais affecté à t1

t1 : temporisation 1

25-28 : relais affecté à t2

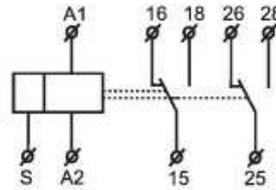
t2 : temporisation 2



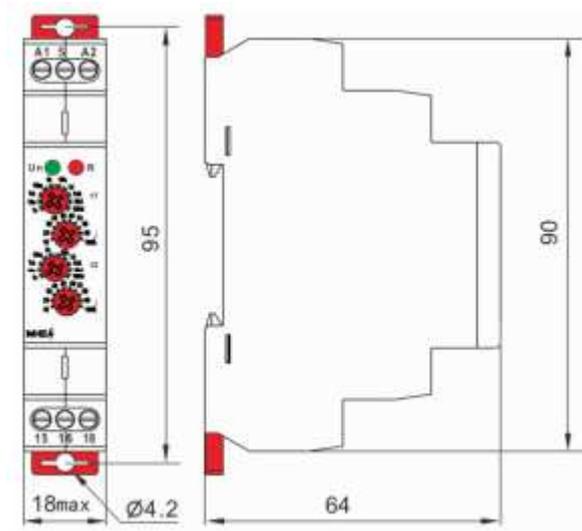
B

Schéma de raccordement

A1 – A2 : alimentation 12...240Vca/cc
S : démarrage tempo par fermeture du contact entre bornes A1 et S
15 – 16 – 18 : relais 16A/250V affecté à t1
25 – 26 – 28 : relais 16A/250V affecté à t2



Dimensions



Code article

Désignations	Codes articles
MRT8-2T/W	040437

Edition 03/2016