

SÉRIE · RELAIS TEMPORISÉ · TRT8-M

RELAIS TEMPORISÉS MULTIFONCTIONS TRT8-M

Relais temporisé multifonction TOSUNLUX TRT8-M1 sur un seul module de 18 mm : dix fonctions de temporisation (A à J) au choix sur le même appareil, cinq commandées par l'alimentation, quatre par l'entrée de commande et une fonction télérupteur. Dix plages de 0,1 s à 10 jours réglées par potentiomètre, sortie 1 inverseur 16 A, alimentation 12 à 240 V AC/DC.

0,1 s - 10 j	10 (A à J)	18 mm
Temporisation	Fonctions	Largeur

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Fonction	Sortie	Pouvoir de coupure	Alimentation
TRT8-M1	Multifonction : 10 fonctions A à J	1 inverseur	16 A (AC-1)	AC/DC 12 – 240 V (version W240)

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Relais temporisé modulaire multifonction
Alimentation — version W240	AC/DC 12 – 240 V · 50 – 60 Hz
Alimentation — version A230	AC 230 V · 50 – 60 Hz
Bornes d'alimentation	A1 – A2
Tolérance de tension	−15 % · +10 %
Consommation (W240)	AC 0,09 – 3 VA · DC 0,05 – 1,7 W
Tension d'isolement	250 V · 4 kV entre alimentation et contacts [1]
Plages de temps	0,1 s à 10 jours en 10 plages · positions ON et OFF
Réglage	Par potentiomètre
Précision de réglage	10 % (mécanique)
Fidélité de répétition	0,2 %
Fonctions TRT8-M1	5 commandées par l'alimentation · 4 par l'entrée de commande · 1 télérupteur

ÉLECTRIQUE

Sortie	1 inverseur · 16 A (AC-1)
Tension commutée	AC 250 V · DC 24 V
Charge minimale en courant continu	500 mW
Signalisation	LED verte : alimentation · LED rouge : sortie
Endurance	Mécanique 1×10^7 · électrique (AC-1) 1×10^5 manœuvres
Temps de réarmement	200 ms max
Temporisations	0,1 s à 10 jours en 10 plages [1]

ENVIRONNEMENT

Température de service	−20 °C à +55 °C
Température de stockage	−35 °C à +75 °C
Degré de protection	IP20 [1]

CONFORMITÉ

Normes	EN 61812-1 · IEC 60947-5-1

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Encombrement	1 module 18 mm · hauteur 90 mm · profondeur 64 mm
Montage	Rail DIN

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.