



SÉRIE · RELAIS TEMPORISÉ · TRT8

RELAIS TEMPORISÉS MODULAIRES TRT8

Relais temporisés TOSUNLUX TRT8 sur un seul module de 18 mm : TRT8-A à retard à la mise sous tension, 1 ou 2 inverseurs, et TRT8-M1 multifonction à 10 fonctions. Dix plages de 0,1 s à 10 jours réglées par potentiomètre, alimentation 12 à 240 V AC/DC.

0,1 s - 10 j
Temporisation**16 A AC-1**
Sortie**18 mm**
Largeur

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Vue	Référence	Fonction	Sortie	Pouvoir de coupure	Alimentation
 TRT8-A1	TRT8-A1	Retard à la mise sous tension	1 inverseur	16 A (AC-1)	AC/DC 12 – 240 V
 TRT8-M1	TRT8-M1	Multifonction : 10 fonctions A à J	1 inverseur	16 A (AC-1)	AC/DC 12 – 240 V (version W240)
	TRT8-A2	Retard à la mise sous tension	2 inverseurs	2 × 16 A (AC-1)	AC/DC 12 – 240 V

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Relais temporisé modulaire
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 ou 2 inverseurs · 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 ASSOCIATIONS & ACCESSOIRES

MATRICE DE FONCTIONS DES RELAIS DE CONTRÔLE

Fonction	TDP-1 · TDP-3	TDP-2	TDP-4	JL-VP	TRV8	TRL8	TRT8
Sur tension	●	●	●	●	●		
Sous-tension	●	●	●	●	●		
Surintensité		●	●				
Ordre et absence de phases					●		
Déséquilibre de phases					●		
Niveau de liquide						●	
Temporisation de sortie						●	●
Réenclenchement automatique	●	●	●	●			
Coupure de puissance intégrée	●	●	●	●			
Contact de sortie		●			●	●	●
Montage rail DIN	●	●	●		●	●	●

● fonction assurée.

05 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.