

Relais temporisés iRT

Relais temporisés	iRTA	iRTB	iRTC
fonction	retarde la mise sous tension d'une charge	temporise la mise sous tension d'une charge dès la fermeture d'un contact auxiliaire (BP sans voyant)	retarde la mise hors tension d'une charge, dès la fermeture d'un contact auxiliaire (BP sans voyant)
références	A9E16065	A9E16066	A9E16067
tension de commande	24 V CC / 24... 240 V CA		
consommation max.	0,6 W sous 24 V CC, 32 VA sous 240 V CA		
largeur en pas de 9 mm	2		
gamme de temporisation	0,1 s à 100 h		
circuit de puissance	contact inverseur (sans cadmium) calibre mini : 10 mA / 5 V CC, calibre maxi : 8 A/250 V CC et CA		
visualisation de l'état du contact	par voyant vert (clignotant pendant la temporisation)		
durée d'impulsion de commande	100 ms au minimum		
température d'utilisation	-5... +55 °C		
endurance mécanique	> 5.10 ⁶ manœuvres		
endurance électrique	> 10 ⁵ manœuvres (catégorie d'emploi AC1)		
temps de réarmement maxi par coupure de tension	100 ms		
précision	±10 % pleine échelle		
fidélité de répétition	±0,5 % à paramètres constants		
insensible aux microcoupures	≤ 20 ms		
protection du boîtier	IP 40		
raccordement par bornes à cage	câble 2 x 2,5 mm ² mono-brin sans embout câble 2 x 1,5 mm ² multi-brins avec embout		
compatibilité	attention : les relais temporisés sont compatibles avec les boutons-poussoirs sans voyant exclusivement		
schéma			
fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> le cycle unique de temporisation débute à la mise sous tension de l'alimentation du relais RTA la charge est mise sous tension à la fin 	<ul style="list-style-type: none"> le cycle unique de temporisation débute à la fermeture d'un contact auxiliaire (bouton-poussoir, horloge...) à la fin de la temporisation T, la charge est mise hors tension 	<ul style="list-style-type: none"> le cycle unique de temporisation ne débute qu'au relâchement d'un contact auxiliaire (bouton-poussoir) à la fin de la temporisation T, la charge est mise hors tension une action sur le contact de commande, avant la fin de la temporisation, réinitialise celle-ci


L'interrupteur temporel multifonctions ITM intègre huit fonctions dont :

- un retard à l'enclenchement sur condition
 - un retard au déclenchement sur condition.
- ▶ page G43