



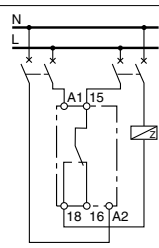
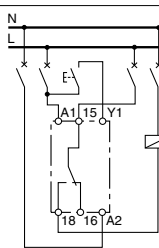
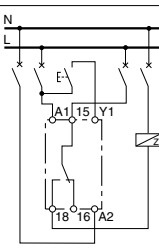
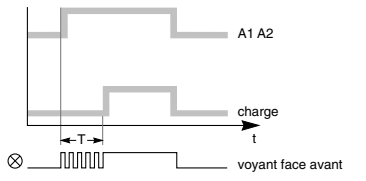
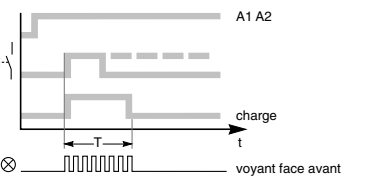
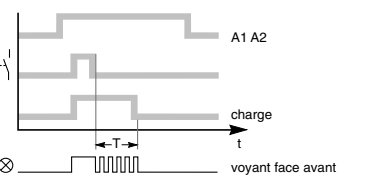


relais temporisés	RTA	RTB	RTC
	 <p>retarde la mise sous tension d'une charge</p>	 <p>temporise la mise sous tension d'une charge dès la fermeture d'un contact auxiliaire (BP sans voyant)</p>	 <p>retarde la mise hors tension d'une charge, dès la fermeture d'un contact auxiliaire (BP sans voyant)</p>
références	16065	16066	16067
caractéristiques			
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 G45