

RELAIS TEMPORISÉS

- Analogique
- Numériques
- Montage sur rail DIN
- Montage sur panneau



Guide de sélection - Relais temporisés

Relais temporisés de Crouzet

Fort d'une solide expérience dans le domaine des relais temporisés, Crouzet ne cesse de proposer des produits et technologies de pointe depuis plus de 50 ans. Nos relais temporisés se sont enrichis de nouvelles caractéristiques et fonctionnalités.

MONTAGE SUR RAIL DIN

Type	Fonction	Plage de temps	Sortie	Alimentation	
Digital universel Syr-Line	Super-Multifonction Z*	0,001 s → 100 jours	1x 8 A (Inverseur)	12-240 VAC/DC	
Puissance élevée Syr-Line	Multifonction M* + Tt				
	A : Temporisation ON	0,5 s → 10 jours	1x 16 A (Inverseur)	12-240 VAC/DC	
	L/Li : Clignotant				
Double sortie Syr-Line	Multifonction M* + Instantané				
	A : Temporisation ON	0,5 s → 10 jours	2x 8 A (Inverseur)	12-240 VAC/DC	
	L/Li : Relais clignotant à cycle asymétrique				
Classic Chronos 2	Multifonction U*			12-240 VAC/DC	
	Multifonction U*	0,1 s → 100 h	1x 8 A (Inverseur)	24 VDC / 24-240 VAC	
	Multifonction X*				
	A-At : Temporisation ON/ Addition de temps				
	B : Relais d'intervalle avec signal de commande				
	C : Relais temporisé à la coupure avec signal de commande				
	H/Ht : Intervalle + Mémoire	0,1 s → 100 h	1x 8 A (Inverseur)	24 VDC / 24-240 VAC	
	L/Li : Relais clignotant à cycle asymétrique				
	Multifonction U*				
	H/Ht : Intervalle + Mémoire	0,1 s → 100 h	1x 0,7 A (Statique)	24-240 VAC	
	L/Li : Relais clignotant à cycle asymétrique			24-240 VAC/DC	
	A : Temporisation ON				
	Q : Étoile-triangle	0,1 s → 1 h	2x 5 A (Contact ouvert)	24 VDC / 24-240 VAC	
	Multifonction X* + W	0,1 s → 100 h	2x 8 A (Inverseur)	12-240 VAC/DC	
	Multifonction U*			24 VDC / 24-240 VAC	
	K : Véritable retard au déclenchement	0,6 s → 160 s			

Super Multifonction Z* : (A - Ab - Ac - Ad - Ah - At - B - Bw - C - D - Di - H - Ht - L - Li - O - N - P - Pt - T - TL - Tt - W) + options

Multifonction M* : (A - Ac - At - B - C - D - Di - H - Ht - N - TL)

Multifonction U* : (A - Ac - At - B - Bw - C - D - Di - H - Ht)

Multifonction X* : (Ad - Ah - N - O - P - Pt - Tl - Tt)

Caractéristiques des relais temporisés

- Toutes les fonctions les plus populaires : temporisation à l'enclenchement, retard au déclenchement, Clignotant, entre autres
- De nombreuses options : Analogique, numérique, rail DIN, montage sur panneau, plug-in
- DesignLab pour des adaptations personnalisées, plus de 100 ans d'expertise en ingénierie à votre service.

	Caractéristiques spéciales	Largeur	Type de montage	Désignation	Référence
	Connexions universelles, Limites de temps, Protection par mot de passe, facile à utiliser	17,5 mm	Rail DIN	DZ1R	DZ1R08MV1
	ACpot de protection	17,5 mm	Rail DIN	BM1R	BM1R16MV1
				BA1R	BA1R16MV1
				BL1R	BL1R16MV1
	ACpot de protection	17,5 mm	Rail DIN	BM2R	BM2R08MV1
				BA2R	BA2R08MV1
				BL2R	BL2R08MV1
	-	17,5 mm	Rail DIN	MUR3	88 827 103
				MUR1	88 827 105
				MXR1	88 827 185
	-	17,5 mm	Rail DIN	MAR1	88 827 115
				MBR1	88 827 125
	-	17,5 mm	Rail DIN	MCR1	88 827 135
				MHR1	88 827 145
				MLR1	88 827 155
				MUS2	88 827 004
				MHS2	88 827 044
				MLS2	88 827 054
				MAS5	88 827 014
		17,5 mm	Rail DIN	RQR1	88 827 175
				RX2R1	88 866 385 N
		22,5 mm	Rail DIN	RU2R3	88 866 303 N
				TK2R1	88 865 266

Guide de sélection - Relais temporisés

MONTAGE SUR PANNEAU

Type	Fonction	Plage de temps	Sortie	Alimentation			
 Embrochable Syr-Line	Multifonction U* + Ad, Instantanée	0,5 s → 10 jours	2 x 10 A (Inverseur)	12-240 VAC/DC			
	A : Temporisation ON						
	C : Relais temporisé à la coupure avec signal de commande						
	L : Relais clignotant à cycle asymétrique		1 x 10 A (Inverseur)				
	Multifonction U* + Ad, N						
	A : Temporisation ON		2 x 10 A (Inverseur)				
	C : Relais temporisé à la coupure avec signal de commande						
	L : Relais clignotant à cycle asymétrique		1 x 10 A (Inverseur)				
 Numérique TMR48D Performance Syr-Line	Multifonction S*	0,001s → 9999 h	2 x 10 A (Inverseur)	12-240 VAC/DC			
	Multifonction F*		1 x 10 A (Inverseur)				
	Multifonction F*		2 x 10 A (Inverseur)				
	A : Temporisation ON						
 Numérique TMR48D Essentiel Syr-Line	Multifonction E*	0,001s → 9999 h	1 x 5 A (Inverseur)	24 VAC/DC			
	Multifonction E*			100-240 VAC/DC			
Multifonction S* : (A - Ab - Ac - Ad - AMt - At - B - C - H - Ht - L - Li - T - W - D - Di)							
Multifonction F* : (A - Ac - Ad - B - C - H - L - LI - D - Di)							
Multifonction E* : (A - B - C - H - D - Di)							
Multifonction U* : (A - Ac - At - B - Bw - C - D - Di - H - Ht)							

RELAIS TEMPORISÉS PNEUMATIQUES ET ATEX

Type	Fonction	Informations	
 Sur embase	Positive	Voir la page 80	
	Négative		
	Générateur d'impulsions		
	Générateur de fréquence		

	Cactéristiques spéciales	Largeur	Type de montage	Désignation	Référence
	Capôt de protection	35 mm	11 broches	PU2R	PU2R10MV1
				PA2R	PA2R10MV1
				PC2R	PC2R10MV1
				PL2R	PL2R10MV1
		48 mm	8 broches	OU1R	OU1R10MV1
				OA2R	OA2R10MV1
				OC1R	OC1R10MV1
				OL1R	OL1R10MV1
	LED, IP66	11 broches	GDS2	GDS2R10MV2	
			GDF1	GDF1R10MV2	
		8 broches	MDF1	MDF1R10MV2	
			MDA2	MDA2R10MV2	
	LCD, IP66	48 mm	8 broches	MDE1	MDE1R0524U
				MDE1	MDE1R05MVA

ACCESOIRES POUR RELAIS TEMPORISÉS

Type	Compatibilité	Description	
	Prise	Socle 8 broches pour rail DIN	25 622 130
		Socle 11 broches pour rail DIN	25 622 080
		Socle arrière 8 broches à vis	25 622 203
		Socle arrière 11 broches à vis	79 694 002
		Bouchon 8 broches à souder	25 622 301
		Bouchon 11 broches à souder	25 622 076
Adaptateur	• Syr-Line • Chronos 2	Rail DIN, montage sur panneau	79 237 806

