

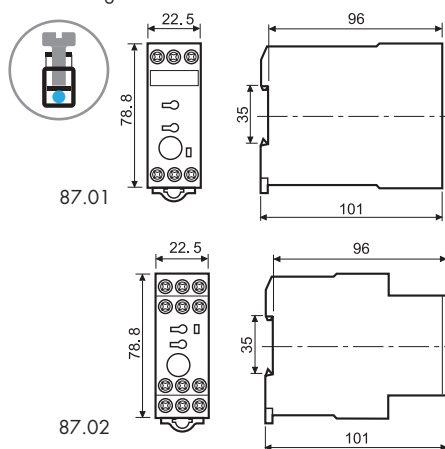
Caractéristiques

Relais temporisés monofonction et multifonction
Largeur 22.5 mm

87.01 - 1 contact - Multifonction et multitenion
87.02 - 2 contacts - Multifonction et multitenion,
(contacts retardés ou 1 instantané)
Temporisation réglable avec un
potentiomètre extérieur

- Plage d'alimentation étendue:
(24...240)V AC / (24...48)V DC
- Indicateur LED
- Plages de temps de 0.05 s à 60 h
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

87.01 / 87.02
Bornes à cage



87.01



- Multifonction
- 1 contact
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

87.02



- Multifonction
- Temporisation réglable avec un potentiomètre extérieur
- 2 contacts retardés ou 1 retardé + 1 instantané
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

AI: Retard à la mise sous tension
BE: Retard à la coupure
CE: Retard à l'impulsion et à la coupure
DE: Temporisé à l'impulsion
DI: Temporisé à la mise sous tension
EE a: Temporisé à la coupure
GI: Signal fixe retardé (0.5s)
SW: Clignotant symétrique départ ON

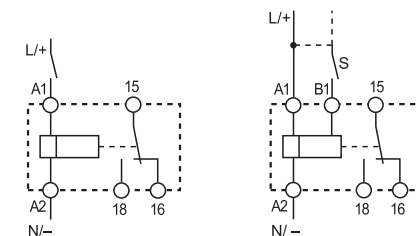


Schéma de raccordement (sans commande externe) Schéma de raccordement (avec commande externe)

AI: Retard à la mise sous tension
BE: Retard à la coupure
CE: Retard à l'impulsion et à la coupure
DE: Temporisé à l'impulsion
DI: Temporisé à la mise sous tension
EE a: Temporisé à la coupure
GI: Signal fixe retardé (0.5s)
SW: Clignotant symétrique départ ON

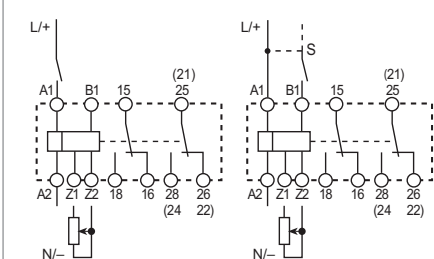


Schéma de raccordement (sans commande externe) Schéma de raccordement (avec commande externe)

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		1 inverseur	2 inverseurs
Courant nominal/courant maxi instantané	A	8/30	8/30
Tension nominale/tension maxi commutable V AC		250/400	250/400
Charge nominale en AC1	VA	2000	2000
Charge nominale en AC15 (230 V AC)	VA	400	400
Puissance moteur monophasé (230 V AC)	kW	0.185	0.185
Pouvoir de coupure en DC1: 30/110/220 V	A	8/0.5/0.2	8/0.5/0.2
Charge minimum commutable	mW (V/mA)	300 (10/5)	300 (10/5)
Matériau contacts standard		AgCdO	AgCdO
Caractéristiques de l'alimentation			
Tension d'alimentation	V AC (50/60 Hz)	24...240	24...240
nominale (U _N)	V DC	24...48	24...48
Puissance nominale AC/DC	V AC (50 Hz)/W	5/0.5	5/0.5
Plage d'utilisation	AC	(0.85...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N
	DC	(0.85...1.2)U _N	(0.85...1.2)U _N
Caractéristiques générales			
Temporisations disponibles		Voir page 6	Voir page 6
Précision de répétition	%	± 2	± 2
Temps de réarmement	ms	50	50
Durée minimum de l'impulsion	ms	50	50
Précision d'affichage - fond d'échelle	%	± 5	± 5
Durée de vie électrique à charge nominale en AC1	cycles	100·10 ³	100·10 ³
Température ambiante	°C	-20...+70	-20...+60 / -20...+70 (< 5 A)
Degré de protection		IP 20	IP 20
Homologations (suivant les types)		CE	UL US