

Caractéristiques

Relais temporisés monofonction et multifonction
Largeur 22.5 mm

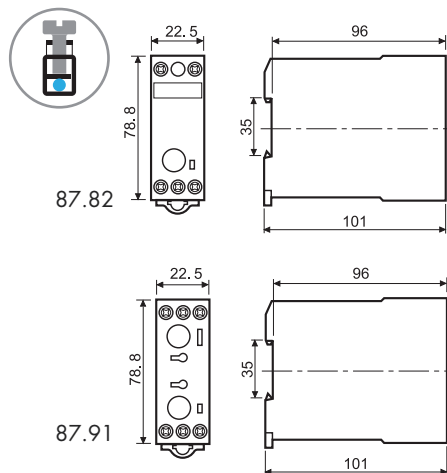
87.82 - Etoile - Triangle, multitenion

87.91 - Clignotant asymétrique multifonction,
1 contact

- Plage d'alimentation étendue:
(24...240)V AC / (24...48)V DC
- Indicateur LED
- Temporisations disponibles:
Type 87.82 - 0.05 mn à 1 mn
Type 87.91 - 0.05 s à 60 h
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

87.82 / 87.91

Bornes à cage



87.82



- Monofonction: Etoile - Triangle
- 2 contacts
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

87.91



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

SD: Etoile - Triangle

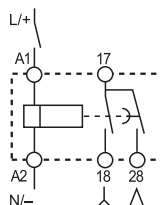


Schéma de raccordement
(sans commande externe)

LI: Clignotant asymétrique départ ON
LE: Clignotant asymétrique départ ON (cde externe)
PI: Clignotant asymétrique départ OFF
PE: Clignotant asymétrique départ OFF (cde externe)

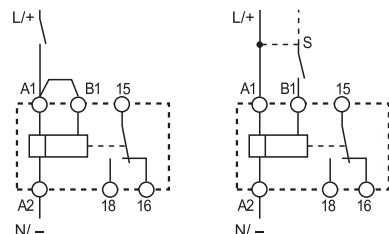


Schéma de raccordement
(sans commande externe)

Schéma de raccordement
(avec commande externe)

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		2 NO	1 inverseur
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 %		± 0.2	± 0.2
Temps de réarmement ms		50	50
Durée minimum de l'impulsion ms		—	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...+70
Degré de protection		IP 20	IP 20
Homologations (suivant les types)		CE	UL