

Caractéristiques

Relais temporisés monofonction et multifonction

83.62 - Temporisé à la coupure, multitension, 2 contacts

83.82 - Couplage Etoile Triangle, multitension

83.91 - Clignotant asymétrique, multitension, 1 contact

- Largeur 22.5 mm
- Temporisations disponibles:
Type 83.62 - 0.05 s à 3 minutes
Type 83.82 / 83.91 - 0.05 s à 10 jours
- Plage des tensions d'alimentation
(24...240)V AC / DC
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

- * (0.05...2)s, (1...16)s, (8...70)s, (50...180)s
 ** (0.05...1)s, (0.5...10)s, (0.05...1)min, (0.5...10)min, (0.05...1)h, (0.5...10)h, (0.05...1)jours(d), (0.5...10)jours(d)
 *** 0.05 s, 0.2 s, 0.3 s, 0.45 s, 0.6 s, 0.75 s, 0.85 s, 1 s

Pour le schéma d'encombrement voir page 5

Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts	2 inverseurs
Courant nominal/courant maxi instantané A	8/15
Tension nominale/tension maxi commutable V AC	250/400
Charge nominale en AC1 VA	2000
Charge nominale en AC15 (230 V AC) VA	400
Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW	0.3
Pouvoir de coupure en DC1: 30/110/220 V A	8/0.3/0.12
Charge minimum commutable mW (V/mA)	300 (5/5)
Matériau contacts standard	AgNi

Caractéristiques de l'alimentation

Tension d'alimentation V AC (50/60 Hz)	24...240
nominale (U _N) V DC	24...220
Puissance nominale AC/DC VA (50 Hz)/W	< 1.5 / < 2
Plage d'utilisation V AC	16.8...265
V DC	16.8...242

Caractéristiques générales

Temporisations disponibles	*
Précision de répétition %	± 1
Temps de réarmement ms	—
Durée minimum de l'impulsion ms	500 ms (A1 - A2)
Précision d'affichage - fond d'échelle %	± 5
Durée de vie électrique à charge nominale en AC1 cycles	100·10 ³
Température ambiante °C	-20...+60
Degré de protection	IP 20

Homologations (suivant les types)

83.62



- Multitension
- Monofonction
- 2 contacts

BI: Temporisé à la coupure

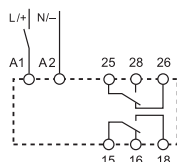


Schéma de raccordement
(sans Signal de commande)

83.82



- Multitension
- Monofonction
- 2 contacts
- Temps de commutation réglable (0.05...1)s ***

SD: Couplage Etoile Triangle

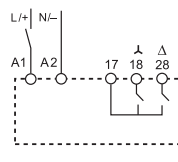


Schéma de raccordement
(sans Signal de commande)

83.91



- Multitension
- Multifonction

LI: Clignotant à cycle asymétrique départ Travail
LE: Clignotant à cycle asymétrique départ Travail avec signal de commande
PI: Clignotant à cycle asymétrique départ Repos
PE: Clignotant à cycle asymétrique départ Repos avec signal de commande

