

Caractéristiques

Relais temporisés multifonction et monofonction

80.01 - Multifonction et multitenion

80.11 - Temporisé à la mise sous tension, multitenion

- Largeur 17.5 mm
- Six plages de temps 0.1s à 24h
- Isolement élevé entrée/sortie
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)
- Sélecteurs rotatifs avec empreintes pour tourne-vis plat ou cruciform, pour réglage des fonctions et des temporisations disponibles
- Nouvelles versions multitenion avec technologie "PWM clever ou MLI"

80.01 / 80.11
Bornes à cage



POUR UL HORSEPOWER ET PILOT DUTY RATINGS VOIR
"Informations techniques générales" page V

Pour le schéma d'encombrement voir page 6

Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts	
Courant nominal/courant maxi instantané A	16/30
Tension nominale/tension maxi commutable V AC	250/400
Charge nominale en AC1 VA	4000
Charge nominale en AC15 (230 V AC) VA	750
Puissance moteur monophasé (230 V AC) kW	0.55
Pouvoir de coupure en DC1: 30/110/220 V A	16/0.3/0.12
Charge minimum commutable mW (V/mA)	500 (10/5)
Matériau contacts standard	AgCdO

Caractéristiques de l'alimentation

Tension d'alimentation V AC (50/60 Hz)	12...240
nominale (U _N) V DC	12...240
Puissance nominale AC/DC VA (50 Hz)/W	< 1.8 / < 1
Plage d'utilisation V AC	10.8...265
V DC	10.8...265

Caractéristiques générales

Temporisations disponibles	(0.1...2)s, (1...20)s, (0.1...2)min, (1...20)min, (0.1...2)h, (1...24)h
Précision de répétition %	± 1
Temps de réarmement ms	100
Durée minimum de l'impulsion ms	50
Précision d'affichage - fond d'échelle %	± 5
Durée de vie électrique à charge nominale en AC1 cycles	100·10 ³
Température ambiante °C	-10...+50
Degré de protection	IP 20

Homologations (suivant les types)

80.01



- Multitenion
- Multifonction

AI: Temporisé à la mise sous tension
DI: Intervalle
SW: Clignotant à cycle symétrique départ Travail
BE: Temporisé à la coupure avec signal de commande
CE: Temporisé à la mise sous tension et à la coupure avec signal de commande
DE: Intervalle avec signal de commande

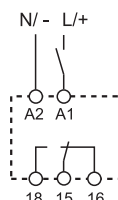


Schéma de
raccordement (sans
signal de commande)

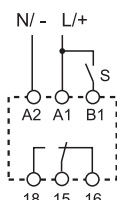


Schéma de
raccordement (avec
signal de commande)

80.11



- Multitenion
- Monofonction

AI: Temporisé à la mise sous tension

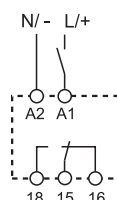


Schéma de raccordement
(sans signal de commande)