

# Relais temporises



- De nombreuses fonctions
- Applications : éclairage, commande de machines, régulation, climatisation, etc. . .

**Rex**

## Relais temporisés



A63206

A63208

A63209

Utilisation:  
Contrôle des fonctions:  
Éclairage, ventilation, automatisme, signalisation,  
système de contrôle...

Réf.

### A63204 Relais retardé à la fermeture

Tension d'alimentation: 12 V...230V AC/DC

Contrôle entrée Y1

Contact



### A63205 Relais retardé à l'ouverture

Tension d'alimentation: 12 V...230V AC/DC

Contrôle entrée Y1

Contact



### A63207 Relais temporisé à la fermeture

Tension d'alimentation: 12 V...230V AC/DC

Contrôle entrée Y1

Contact



### A63209 Relais temporisé à la mise sous tension

Tension d'alimentation: 12 V...230V AC/DC

Contrôle entrée Y1

Contact



### A63206 Clignotant

Tension d'alimentation: 12 V...230V AC/DC

Contrôle entrée Y1

Contact



### A63208 Relais multifonction

Tension d'alimentation: 12 V...230V AC/DC

Ajouté aux fonctions a.m. (sauf le clignotant)  
le relais multifonction vous offre les fonctions  
suivantes:

#### Retardé à la fermeture/ouverture

Contrôle entrée Y1

Contact



#### Clignotant (commençant par impulsion)

Contrôle entrée Y1

Contact



#### Clignotant (départ ouvert)

Contrôle entrée Y1

Contact



#### Contact de passage

Contrôle entrée Y1

Contact



#### Totalisateur retardé à la fermeture

Contrôle entrée Y1

Contact



#### Totalisateur retardé à l'ouverture

Contrôle entrée Y1

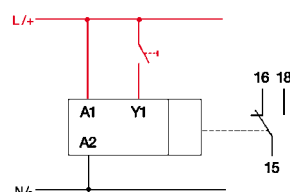
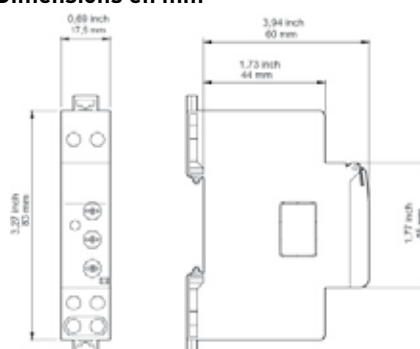
Contact



## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	12 V AC/DC ... 230 V AC/DC
Tolérance	± 10% U <sub>N</sub>
Température d'utilisation	- 20 °C ... + 60 °C
Température de stockage	- 30 °C ... + 70 °C
Puissance	2 W
Humidité relative	15 ... 85%
Protection	IP 20 EN 60529, bornier IP 40: face avant
Mode de protection	2, (avec protection isolation)
Précision de répétition à paramètre const.	± 0,2% de la valeur ajustée
Précision de réglage	± 5% à 25 °C
Impulsion de départ	50 ms
Nouveau temps d'attente	approx. 100 ms
Contact 1 inverseur	1 SPDT
Capacité Résistive	8 A
Lampes incandescente	2 A
Inductive cos. φ = 0,6	4 A
Nombre de cycles	10 <sup>6</sup> cycles de commutation électrique à 2000 VA 10 <sup>7</sup> cycles de commutation mécanique
Longueur maximum de ligne pilote	20 m

## Dimensions en mm



## 7 plages de temps:

min.	max.
0,1 s	- 1 s
1 s	- 10 s
10 s	- 100 s
1 min.	- 10 min.
10 min.	- 100 min.
1 h	- 10 h
10 h	- 100 h

## Les fonctions du relais multifonction-multitension:

- Retardé à la fermeture
- Temporisé à la fermeture
- Retardé à l'ouverture
- Temporisé à la mise sous tension
- Retardé à la fermeture/ouverture
- Clignotant (démarrage impulsion)
- Clignotant (départ ouvert)
- Temporisateur et contact de passage
- Totalisateur retardé à la fermeture
- Totalisateur temporisé à la mise sous tension