

# Relais temporisés



## Utilisation

› Contrôle des fonctions : Eclairage, ventilation, automatisme, signalisation, système de contrôle...

## Fonctions

- › 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

## 7 plages de temps

MIN	0,1s	1s	10s	1 min	10 min	1h	10h
MAX	1s	10s	100s	10 min	100 min	10h	100h

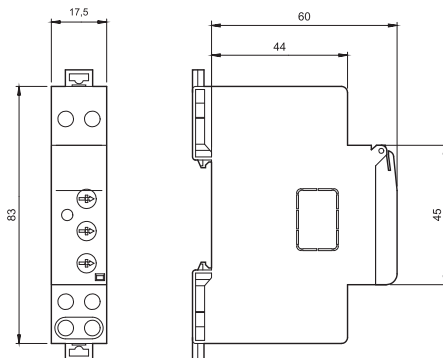
## Caractéristiques techniques

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

## RÉFÉRENCES

- A63 204 Relais retardé à la fermeture
  - A63 205 Relais retardé à l'ouverture
  - A63 207 Relais temporisé à la fermeture
  - A63 209 Relais temporisé à l'ouverture
  - A63 206 Relais clignotant
  - A63 208 Relais multifonction
- Tension d'alimentation : 12 V à 230V AC/DC - Ajouté aux fonctions a.m. (sauf le clignotant) le relais multifonction vous offre les fonctions suivantes:
- Retardé à la fermeture/ouverture
  - Clignotant (commençant par impulsion)
  - Clignotant (départ ouvert)
  - Contact de passage
  - Totalisateur retardé à la fermeture
  - Totalisateur retardé à l'ouverture

## Dimensions (mm)



## Schéma de raccordement

