

## Description des fonctions

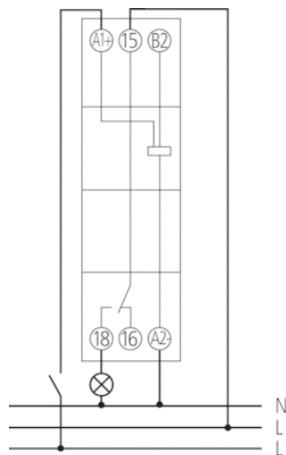
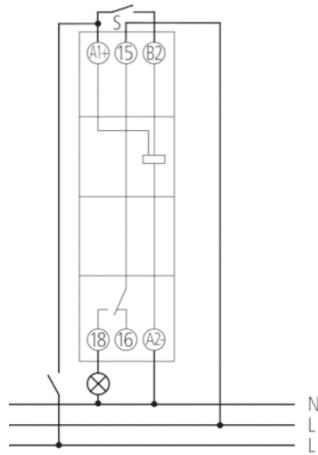


- Relais temporisé électronique
- Sélecteur rotatif verrouillable pour la sélection de la plage temporelle, et des modes de fonctionnement suivants :
  - Retard à la mise sous tension (AV), sans contact de commande
  - Contact de passage au relâchement (EW), sans contact de commande
  - Temporisation de retour (RV), avec contact de commande
  - Générateur d'impulsions (IF), avec contact de commande
  - Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement (VZ), avec contact de commande
  - Contact de passage au relâchement et à l'appel (WR), avec contact de commande
  - Clignoteur (TG), sans contact de commande
  - Dispositif universel destiné à commander les processus automatiques de machines, de l'éclairage, de la ventilation, du chauffage, d'armoires électriques, etc.
- Réglage analogique précis de l'heure
- Entrée multitension pour toutes tensions d'alimentation et de commande, aucun pont filaire ou borne supplémentaire nécessaire
- LED destinée à l'affichage de l'état de commutation

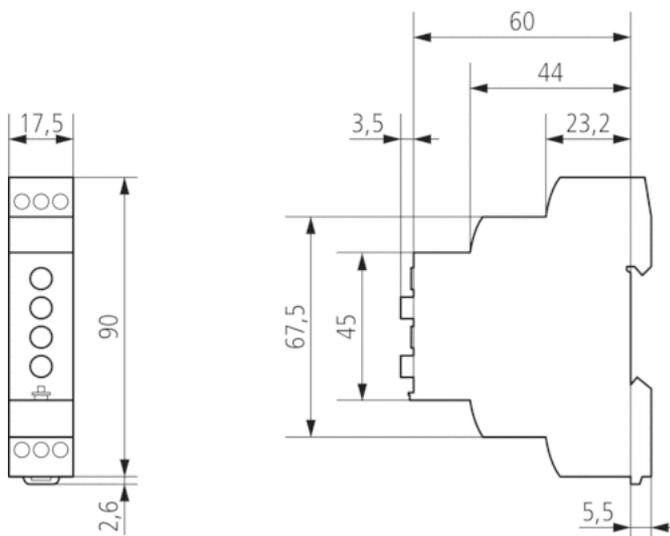
## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	12 – 240 V CA/CC
Fréquence	50 – 60 Hz
Largeur	1 modules
Consommation stand-by	1 W
Type de contact	Inverseur
Distance d'ouverture	< 3 mm ( $\mu$ )
Matériaux du boîtier et d'isolation	Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures
Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	8 A
Sortie de commutation	Libre de potentiel
Courant nominal	10 mA – 20 A < 10 ms
Réglage de temporisation	0,1 s – 100 h 7 zones
Durée de vie électrique	$10^5$ cycles de commutation
Valeur de retour du relais de la tension nominale d'entrée	< 10,2 V AC/DC (EN 61812-1)
Répétabilité	$\pm 0,5$ % avec des paramètres constants
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C

### Schémas de raccordement



### Plans d'encombrement



## Accessoires

---

### Cache-borne 17,5 mm

---

- Réf.: 9070065  
Détails ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

