

Contrôle du temps et de la lumière  
Relais temporisés

Description des fonctions

- 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
- Relais temporisé électronique
- 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 multitenion 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

TM 345 M	
Tension d'alimentation	12 V CA/CC - 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, $\cos \phi = 1$	8 A
Sortie de commutation	Libre de potentiel

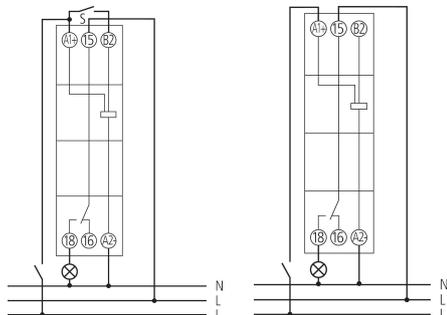
TM 345 M	
Courant nominal	10 mA - 20 A < 10 ms
Réglage de temporisation	0,1 s - 100 h 7 zones
Durée de vie électrique	10 <sup>5</sup> cycles de commutation
Valeur de retour du relais de la tension nominale d'entrée	10,2 V
Répétabilité	$\pm 0,5$ % avec des paramètres constants
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	-20°C ... 60°C

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

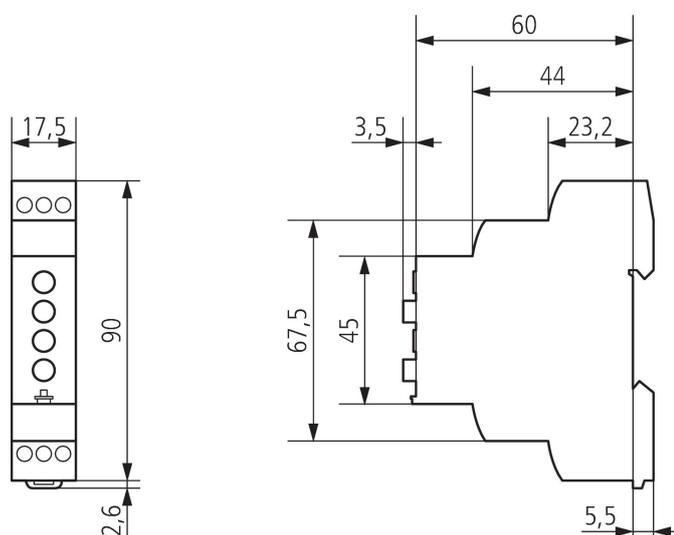
Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/3450731](http://www.theben.fr/produit/3450731)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

### Schémas de raccordement



### Plans d'encombrement



### Accessoires

Cache-borne 17,5 mm  
N° de réf.: 9070065

