

Contrôle du temps et de la lumière  
Relais temporisés

Description des fonctions

- Relais temporisé électronique
- Commutateur rotatif à crans pour la sélection de la plage de temporisation, ainsi que des 10 modes de fonctionnement suivants : retard à l'enclenchement (AV), horloge (TG), horloge (TP), retard au déclenchement (RV), retard à l'enclenchement et au déclenchement (RV), retard à l'enclenchement et au déclenchement (VZ), retard à l'enclenchement additif (AVC), fonction impulsion (IP), contact glissant à l'enclenchement (EW), sans contact de commande, fonction glissant à l'enclenchement (EW), fonction glissant au déclenchement (AW), fonction impulsion de courant (SV)
- Utilisation universelle pour la commande de processus automatiques sur des machines, des éclairages, des ventilations, des chauffages, des barrières, etc.
- Réglage analogique précis de l'heure
- Entrée multitension pour toutes les tensions d'alimentation et de commande, aucun pont de fil ou borne supplémentaire nécessaire
- LED pour l'affichage de l'état de commutation
- Plage de tension étendue 12 - 240 V AC/DC
- Plage de temps élevée de 0,1 s à 100 h
- Pouvoir de coupure élevé 16 A

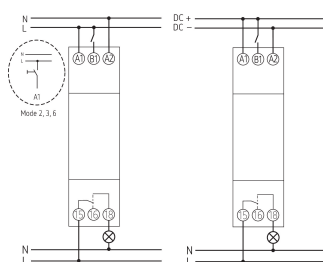


Caractéristiques techniques

TM 345 MF	
Tension d'alimentation	12 V AC/DC - 240 V AC/DC
Fréquence	50 - 60 Hz
Largeur	1 modules
Consommation stand-by	0,4 W
Type de contact	Wechsler
Distance d'ouverture	< 3 mm
Matériaux du boîtier et d'isolation	Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures

TM 345 MF	
Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \phi = 1$	16 A
Courant nominal	10 mA - 20 A < 10 ms
Réglage de temporisation	0,1 s - 6000 min (7 Berciche)
Durée de vie électrique	30.000 h (16 A), > 100.000 (8 A)
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	-20°C ... 60°C

Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/3450733](http://www.theben.fr/produit/3450733)

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.

**TM 345 MF**  
N° de réf.: 3450733

**theben**

Plans d'encombrement

---

Accessoires

---

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



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/3450733](http://www.theben.fr/produit/3450733)

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.

28/05/2024  
Page 2 de 2