

# MEM 190 a

N° de réf.: 1900001

Contrôle du temps et de la lumière  
Horloges programmables analogiques

## Description des fonctions

- Programme hebdomadaire
- Avec réserve de marche
- 84 segments de commutation
- Piloté par quartz
- Période minimale de commutation : 2 heures
- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Bornes à vis
- Commutateur manuel à 3 positions : MARCHE permanente/AUTO/ARRÊT permanent



## Caractéristiques techniques

| MEM 190 a   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tension d'alimentation                                  | 230 - 240 V AC                     |
| Fréquence   | 50 - 60 Hz                         |
| Nombre de canaux  | 1                                  |
| Largeur   | 1 modules                          |
| Type de montage   | Rail DIN                           |
| Type de raccordement                                    | Bornes à vis                       |
| Moteur  | Moteur pas à pas piloté par quartz |
| Programme   | Programme hebdomadaire             |
| Réserve de mémoire                                      | 3 jours                            |
| Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ | 16 A                               |

| MEM 190 a   |                              |
|---|------------------------------|
| Puissance de commutation à 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ | 4 A                          |
| Charge de lampes à incand. / halogène                     | 1000 W                       |
| Lampes fluocompactes                                      | 150 W                        |
| Lampe LED < 2 W   | 30 W                         |
| Lampe LED 2-8 W   | 300 W                        |
| Lampe LED > 8 W   | 300 W                        |
| Période de commutation minimale                           | 2 h                          |
| Programmable toutes les                                   | 2 h                          |
| Précision de marche à 25 °C                               | $\leq \pm 1$ s/jour (quartz) |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1900001](http://www.theben.fr/produit/1900001)

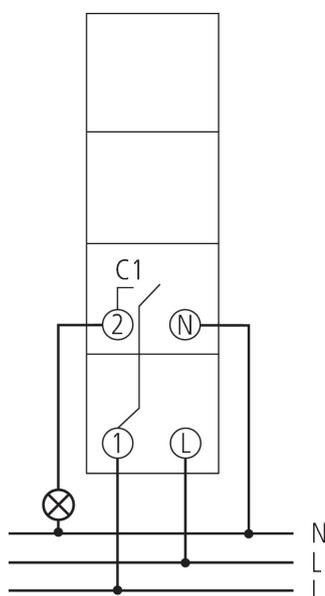
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

### Caractéristiques techniques

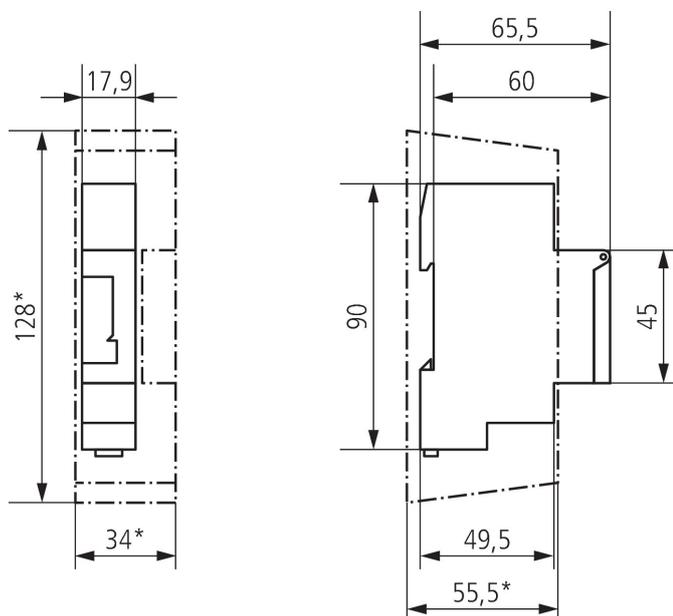
| MEM 190 a                         |  |
|-----------------------------------|--|
| Type de contact                   | Contact à fermeture                          |
| Sortie de commutation             | Libre de potentiel et indépendant des phases |
| Nombre de segments de commutation | 84   |
| Consommation stand-by             | ~0,5 W                                       |
| Perte de puissance max.           | 0,7 W  |

| MEM 190 a                           |  |
|-------------------------------------|--|
| Norme de contrôle                   | VDE  |
| Matériaux du boîtier et d'isolation | Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures |
| Indice de protection                | IP 20  |
| Classe de protection                | II selon EN 60 730-1   |
| Température ambiante                | -10°C ... 50°C   |

### Schémas de raccordement



Plans d'encombrement



Accessoires

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



**Bride pour montage encastré**  
N° de réf.: 9070001

