

# SELEKTA 175 top2

N° de réf.: 1750100

**theben**

Contrôle du temps et de la lumière  
Horloges programmables digitales

## Description des fonctions

- Horloge astronomique avec programme hebdomadaire
- 1 canal
- 56 emplacements mémoire
- 1 entrée externe
- Fonction de commutation astronomique (calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil pour toute l'année)
- Décalage pour l'adaptation des heures de lever et de coucher du soleil
- Commutations MARCHE / ARRÊT fixes programmables (par ex. coupure nocturne)
- Bornes à ressort DuoFix
- Textes à chaque étape de la programmation
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de mémoire de 10 ans (pile au lithium)
- Heures de commutation astronomiques calculées
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT programmables
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHE / ARRÊT permanente
- Compteur horaire intégré
- Programme vacances
- Code PIN confidentiel
- Passage automatique à l'heure d'été/hiver



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1750100](http://www.theben.fr/produit/1750100)

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.

03/06/2023

Page 1 de 3

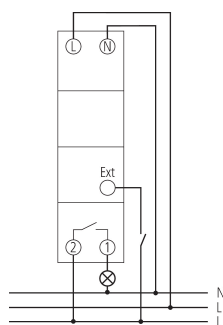
# SELEKTA 175 top2

N° de réf.: 1750100

## Caractéristiques techniques

| SELEKTA 175 top2                                 |   | SELEKTA 175 top2  |  |
|--|---|---|--|
| Tension d'alimentation                           | 230 – 240 V CA                                    | Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée            | 2000 VA  |
| Fréquence  | 50 – 60 Hz  | Charge de tubes fluorescents compensés en série                             | 2000 VA  |
| Largeur  | 1 modules   | Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle | 1300 W   |
| Type de montage                                  | Rail DIN  | Charge de tubes fluorescents (RPE)  | 1200 W   |
| Type de contact                                  | Contact à fermeture                               | Puissance de commutation min.   | ~10 mA   |
| Distance d'ouverture                             | < 3 mm  | Période de commutation minimale   | 1 min  |
| Programme  | Programme hebdomadaire,<br>Programme astronomique | Précision de marche à 25 °C   | typique ± 0,25 s/jour (quartz)                                       |
| Fonctions de programme                           | MARCHE / ARRÊT                                    | Base de temps   | Quartz   |
| Nombre de canaux                                 | 1   | Consommation stand-by   | ~0,4 W   |
| Entrées externes                                 | 1   | Perte de puissance max.   | 1,2 W  |
| Nombre d'emplacements de mémoire                 | 56  | Carte mémoire comprise dans la livraison                                    | –  |
| Réserve de mémoire                               | 10 Années   | Type de raccordement  | Bornes à ressort DuoFix  |
| Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 1   | 16 A  | Matériaux du boîtier et d'isolation   | Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures |
| Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 0,6 | 4 A   | Indice de protection  | IP 20  |
| Charge de lampes à incand. / halogène            | 2000 W  | Classe de protection  | II selon EN 60 730-1   |
| Lampes fluocompactes                             | 300 W   | Tension   | 230 V AC   |
| Lampe LED < 2 W                                  | 55 W  | Température ambiante  | -25°C ... 55°C   |
| Lampe LED 2-8 W                                  | 600 W   |   |  |
| Lampe LED > 8 W                                  | 600 W   |   |  |

## Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1750100](http://www.theben.fr/produit/1750100)

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.

03/06/2023

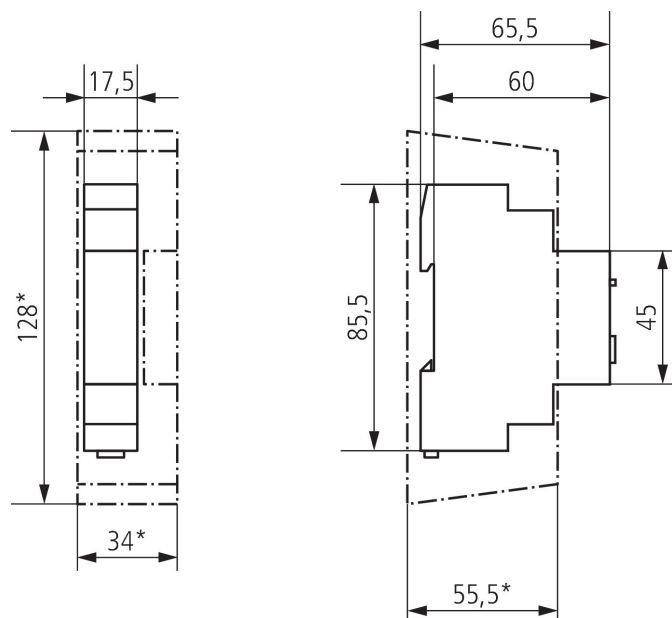
Page 2 de 3

# SELEKTA 175 top2

N° de réf.: 1750100

**theben**

## Plans d'encombrement



## Accessoires

### Kit de programmation OBELISK top2/3

N° de réf.: 9070409



### Carte mémoire OBELISK top2

N° de réf.: 9070404



### Bride pour montage encastré

N° de réf.: 9070001



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1750100](http://www.theben.fr/produit/1750100)

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.

03/06/2023

Page 3 de 3