

# TR 642 top2

N° de réf.: 6420100

**theben**

Contrôle du temps et de la lumière  
Horloges programmables digitales



## Caractéristiques techniques

|   | TR 642 top2  |
|---|--|
| Tension d'alimentation                            | 110 - 240 V AC                                       |
| Fréquence   | 50 - 60 Hz   |
| Largeur   | 3 modules  |
| Type de montage                                   | Rail DIN   |
| Type de contact                                   | Inverseur  |
| Sortie de commutation                             | Indépendant des phases                               |
| Distance d'ouverture                              | < 3 mm   |
| Programme   | Programme annuel, Programme astronomique             |
| Fonctions de programme                            | MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle                     |
| Nombre de canaux                                  | 2  |
| Entrées externes                                  | 2  |
| Nombre d'emplacements de mémoire                  | 800  |
| Réserve de mémoire                                | 8 Années   |
| Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 1    | 16 A   |
| Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 0,6  | 10 A   |
| Charge de lampes à incandescence / halogène       | 2600 W   |
| Charge de lampes à incandescence / halogène 120 W | 1300 W   |
| Lampes fluocompactes                              | 37 x 7 W, 30 x 11 W, 26 x 15 W, 26 x 20 W, 11 x 23 W |

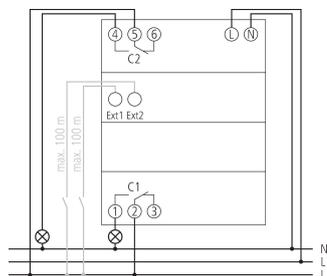
|  | TR 642 top2  |
|--|--|
| Lampes fluocompactes 120 V               | 18 x 7 W, 15 x 11 W, 13 x 15 W, 13 x 20 W, 11 x 23 W                 |
| Lampe LED < 2 W                          | 50 W   |
| Lampe LED 2-8 W                          | 180 W  |
| Lampe LED > 8 W                          | 200 W  |
| Puissance de commutation min.            | ca. 10 mA  |
| Période de commutation minimale          | 1 s  |
| Précision de marche à 25 °C              | ± 0,5 s/jour (quartz)  |
| Base de temps                            | Quartz   |
| Consommation stand-by                    | ~0,6 W   |
| Perte de puissance max.                  | 2,2 W  |
| Carte mémoire comprise dans la livraison | -  |
| Type de raccordement                     | Bornes à ressort DuoFix  |
| Affichage                                | LCD  |
| Éléments de commande                     | 4 touches à impulsion  |
| 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   |
| Tension                                  | 110-240 V AC   |
| Température ambiante                     | -30°C ... 45°C   |

Sans réserve de modifications ou d'erreurs  
Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/6420100](http://www.theben.fr/produit/6420100)

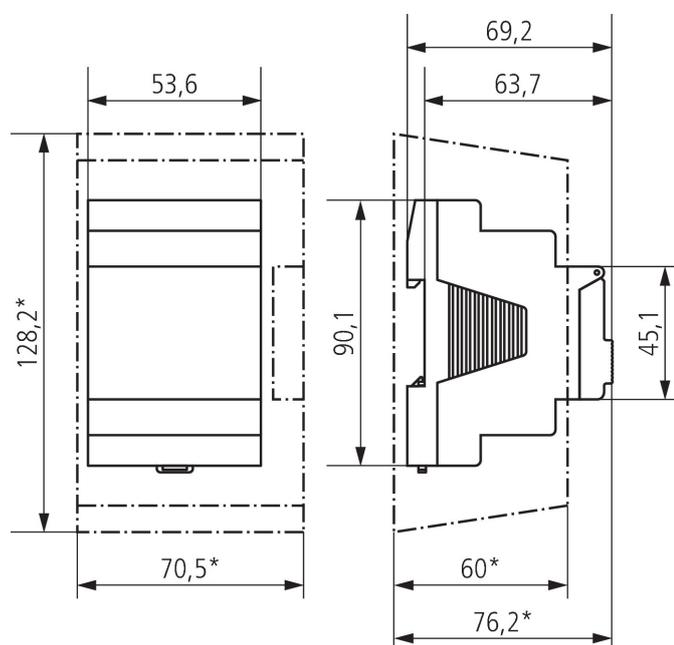
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données d'exemple. Le nombre de produits disponibles.

25/02/2024  
Page 1 de 2

### Schémas de raccordement



### Plans d'encombrement



### Accessoires

Cache-borne 52,5 mm  
N° de réf.: 9070050



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/6420100](http://www.theben.fr/produit/6420100)

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.