

TR 610 top3

N° de réf.: 6100130

theben

Contrôle du temps et de la lumière
Horloges programmables digitales

Description des fonctions

- 1 canal
- Programmation par appli
- Transmission sûre via la clé électronique OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
- Sécurité de manipulation maximale, pour transmettre les programmes à l'horloge via l'appli, il est indispensable d'insérer la carte mémoire Bluetooth OBELISK top3
- 100% compatible avec la série top2
- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- Bornes à ressort DuoFix
- Pour 2 conducteurs
- Fils ou torons (avec ou sans manchon d'extrémité)
- Diamètre du fil : 0,5 à 2,5 mm²
- Bouton de commande permettant de dégager le connecteur de liaison
- Textes à chaque étape de la programmation
- Date et heure pré-réglées
- Aucune restriction de fonction en l'absence de raccordement au réseau
- 56 emplacements mémoire (28 avec 24 V)
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Deuxième programme de commutation enfichable
- Copie de programmes
- Sauvegarde de programmes
- Réserve de mémoire de 10 ans (pile au lithium)
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
- Heures de commutation MARCHÉ / ARRÊT
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHÉ / ARRÊT permanente
- Compteur horaire intégré
- Réinitialisable
- Fonction de surveillance des intervalles de maintenance
- Programme vacances
- Éclairage de l'écran (désactivable)
- Code PIN
- Passage automatique à l'heure d'été/hiver
- Désactivable
- Les règles de basculement pour l'Europe, les États-Unis, ainsi que d'autres pays, sont pré-enregistrées dans l'appareil.
- Il est possible de définir une règle de basculement personnalisée ou une date de basculement fixe.



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/6100130

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.

15/03/2024

Page 1 de 3

TR 610 top3

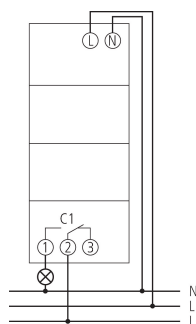
N° de réf.: 6100130

theben

Caractéristiques techniques

TR 610 top3		TR 610 top3	
Tension d'alimentation	230 V AC	Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	2600 VA
Fréquence	50 - 60 Hz	Charge de tubes fluorescents compensés en série	2600 VA
Largeur	2 modules	Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	1300 VA 130 µF
Type de montage	Rail DIN	Courant de commutation	max. 800 A / 200 µs
Type de contact	Inverseur	Puissance de commutation min.	ca. 10 mA
Sortie de commutation	Indépendant des phases	Période de commutation minimale	1 min
Distance d'ouverture	< 3 mm	Précision de marche à 25 °C	typique ± 0,25 s/jour (quartz)
Programme	Programme hebdomadaire	Base de temps	Quartz
Fonctions de programme	MARCHE / ARRÊT	Consommation stand-by	~0,4 W
Nombre de canaux	1	Type de raccordement	Bornes à ressort DuoFix
Nombre d'emplacements de mémoire	56	Affichage	LCD
Réserve de mémoire	10 Années	Éléments de commande	4 touches à impulsion
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	10 A	Indice de protection	IP 20
Charge de lampes à incand./ halogène	2600 W	Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Lampes fluocompactes	1100 W	Tension	230 V AC
Lampe LED < 2 W	50 W	Température ambiante	-30°C ... 60°C
Lampe LED 2-8 W	600 W	Predecessor	6100100, TR 610 top2
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/6100130

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.

15/03/2024

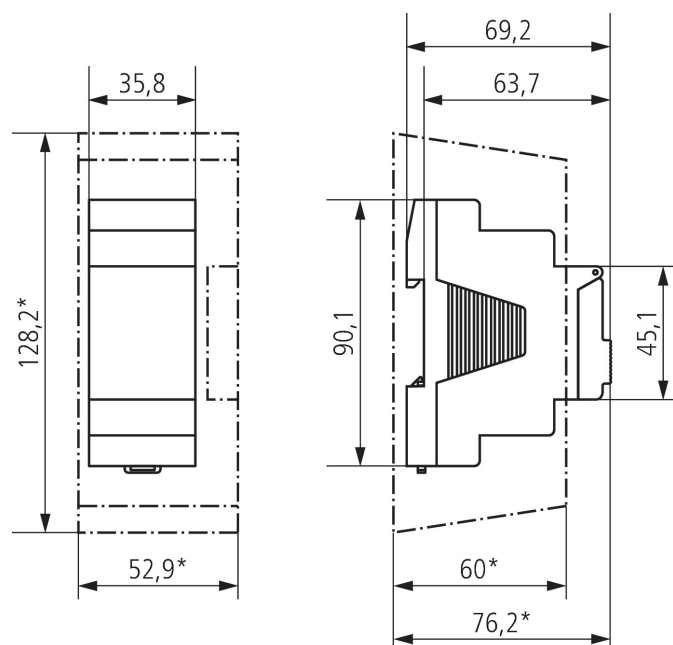
Page 2 de 3

TR 610 top3

N° de réf.: 6100130

theben

Plans d'encombrement



Accessoires

Cache-borne 35 mm
N° de réf.: 9070064



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



Bluetooth OBELISK top3
N° de réf.: 9070130



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/6100130

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.

15/03/2024
Page 3 de 3