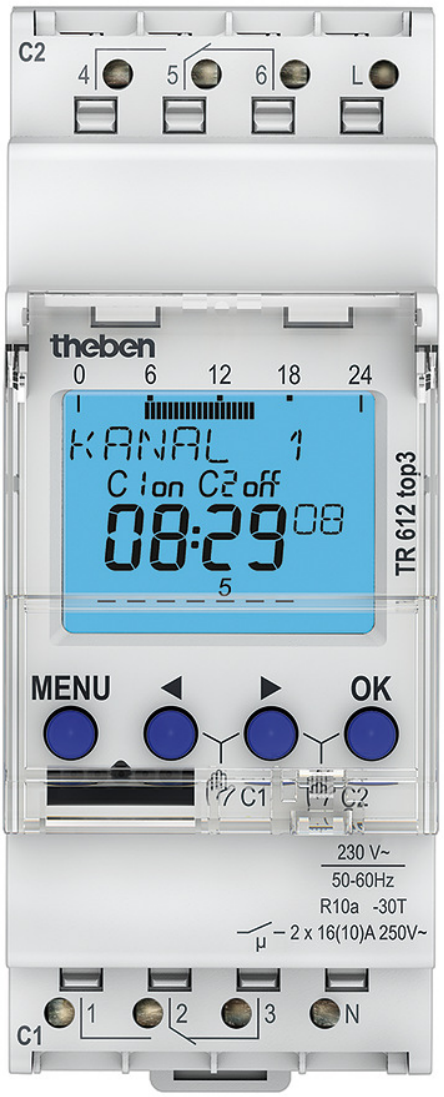
TR 612 top3

N° de réf.: 6120130

Contrôle du temps et de la lumière
Horloges programmables digitales

Description des fonctions

- 2 canaux
- 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 préréglées
- 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 MARCHE / ARRÊT
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHE / 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 préenregistrées dans l'appareil.
- Il est possible de définir une règle de basculement personnalisée ou une date de basculement fixe.



TR 612 top3

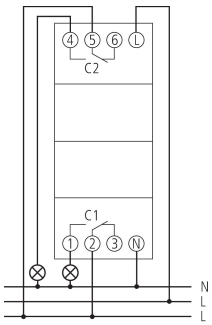
N° de réf.: 6120130

Caractéristiques techniques

	TR 612 top3
Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 - 60 Hz
Largeur	2 modules
Type de montage	Rail DIN
Type de contact	Inverseur
Sortie de commutation	Indépendant des phases
Distance d'ouverture	< 3 mm
Programme	Programme hebdomadaire
Fonctions de programme	MARCHE / ARRÊT
Nombre de canaux	2
Nombre d'emplacements de mémoire	56
Réserve de mémoire	10 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 incand./ halogène	2600 W
Lampes fluocompactes	1100 W
Lampe LED < 2 W	50 W
Lampe LED 2-8 W	600 W
Lampe LED > 8 W	600 W

	TR 612 top3
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	2600 VA
Charge de tubes fluorescents compensés en série	2600 VA
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	1300 VA 130 µF
Courant de commutation	max. 800 A / 200 µs
Puissance de commutation min.	ca. 10 mA
Période de commutation minimale	1 min
Précision de marche à 25 °C	typique ± 0,25 s/jour (quartz)
Base de temps	Quartz
Consommation stand-by	~0,4 W
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	230 V AC
Température ambiante	-30°C ... 55°C
Predeccessor	6120100, TR 612 top2

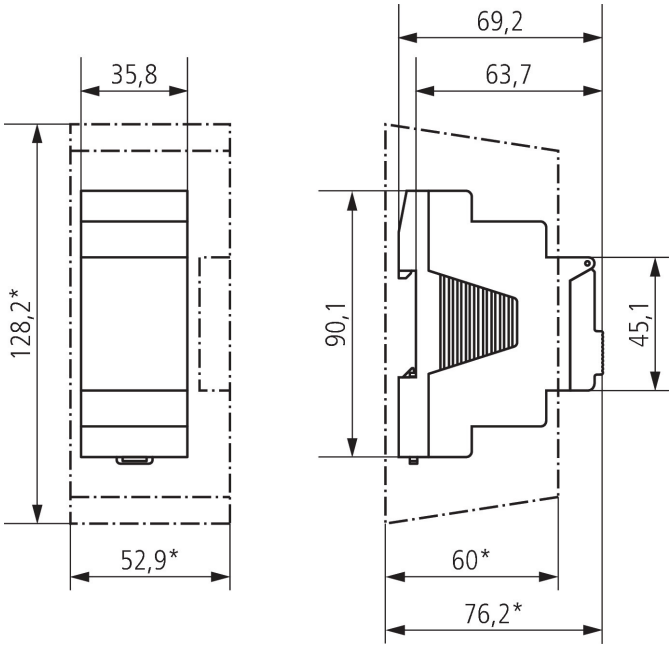
Schémas de raccordement



TR 612 top3

N° de réf.: 6120130

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