

# SUL 181 d 24V

N° de réf.: 1814011

**theben**  
energy saving comfort

## Contrôle du temps et de la lumière Horloges programmables analogiques

### Description des fonctions

- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Programme journalier
- Avec réserve de marche (pile NiMH)
- 96 segments de commutation
- Piloté par quartz
- Période minimale de commutation : 15 minutes
- Aiguilles pour affichage de l'heure et détection 12h/24h
- Correction simple de l'heure d'été/hiver
- Correction de l'heure possible dans le sens horaire et anti-horaire
- Bornes à ressort DuoFix
- Pour 2 conducteurs
- Fils ou torons (avec ou sans manchon d'extrémité)
- Diamètre du fil : 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Bouton de commande permettant de dégager le connecteur de liaison
- Présélection de commutation
- Commutateur manuel à 3 positions : MARCHE permanente/AUTO/ARRÊT permanent
- Indication de l'état de commutation



### Caractéristiques techniques

SUL 181 d 24V	
Tension d'alimentation	12 – 24 V UC
Fréquence	50 – 60 Hz
Nombre de canaux	1
Largeur	3 modules
Type de montage	Rail DIN
Type de raccordement	Bornes à ressort DuoFix
Moteur	Moteur pas à pas piloté par quartz
Programme	Programme journalier
Réserve de mémoire	3 jours
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 1	16 A

SUL 181 d 24V	
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 0,6	4 A
Charge de lampes à incand. / halogène	1100 W
Lampe LED < 2 W	20 W
Lampe LED 2-8 W	180 W
Lampe LED > 8 W	180 W
Période de commutation minimale	15 min
Programmable toutes les	15 min
Précision de marche à 25 °C	≤ ± 1 s/jour (quartz)
Type de contact	Inverseur

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1814011](http://www.theben.fr/produit/1814011)

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.

30/09/2020

Page 1 de 3

# SUL 181 d 24V

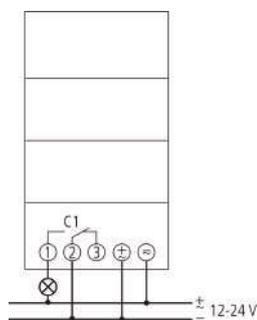
N° de réf.: 1814011

**theben**  
energy saving comfort

## Caractéristiques techniques

SUL 181 d 24V		SUL 181 d 24V	
Sortie de commutation	Libre de potentiel et indépendant des phases	Matériaux du boîtier et d'isolation	Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures
Nombre de segments de commutation	96	Indice de protection	IP 20
Consommation stand-by	~0,5 W	Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Perte de puissance max.	1,3 W	Température ambiante	-20°C ... 55°C

## Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1814011](http://www.theben.fr/produit/1814011)

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.

30/09/2020

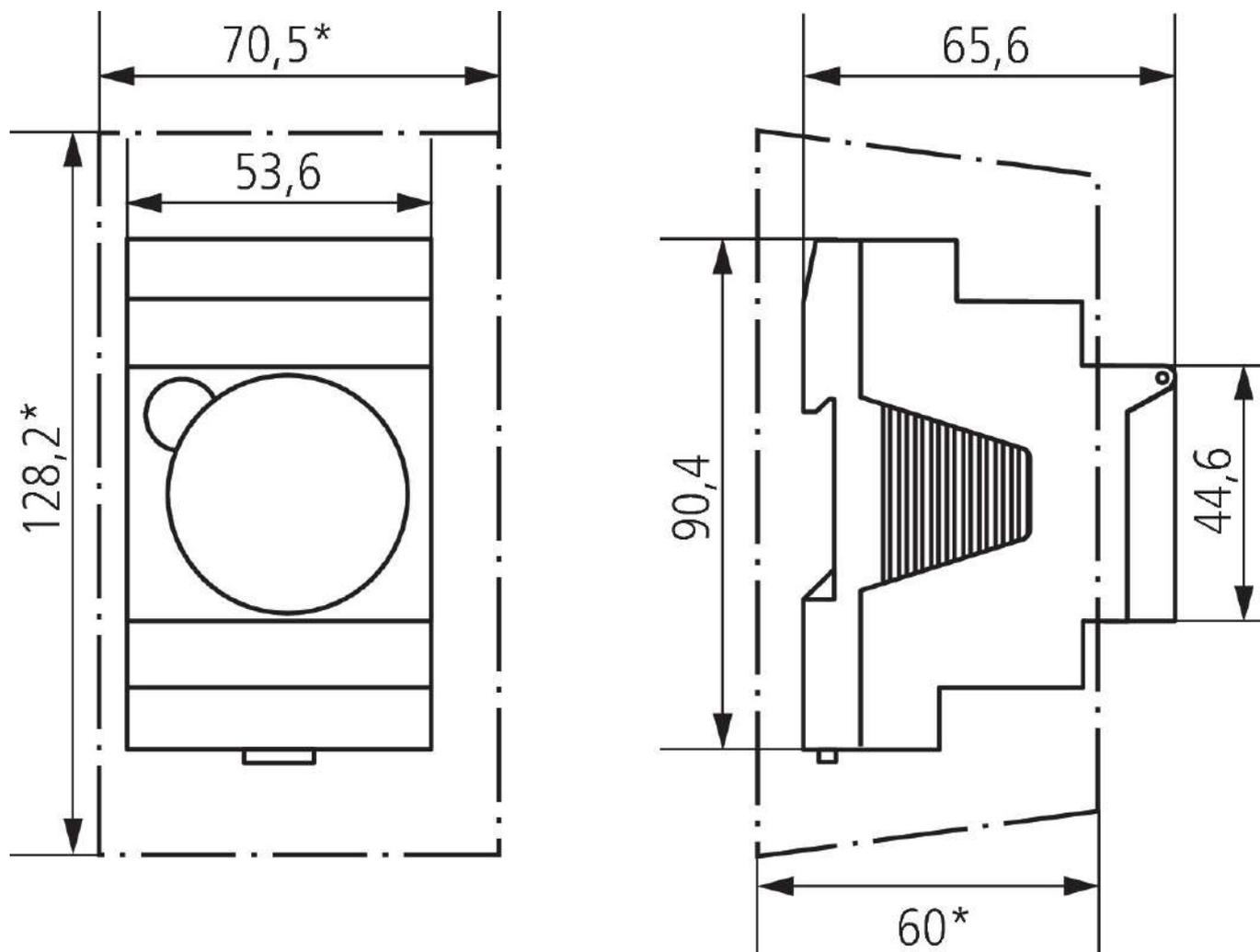
Page 2 de 3

# SUL 181 d 24V

N° de réf.: 1814011

**theben**  
energy saving comfort

## Plans d'encombrement



## Accessoires

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

Bride pour montage encastré  
N° de réf.: 9070001



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1814011](http://www.theben.fr/produit/1814011)

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.

30/09/2020

Page 3 de 3