

**SUL 180 a**

**Réf.: 1800001**

**Description des fonctions**

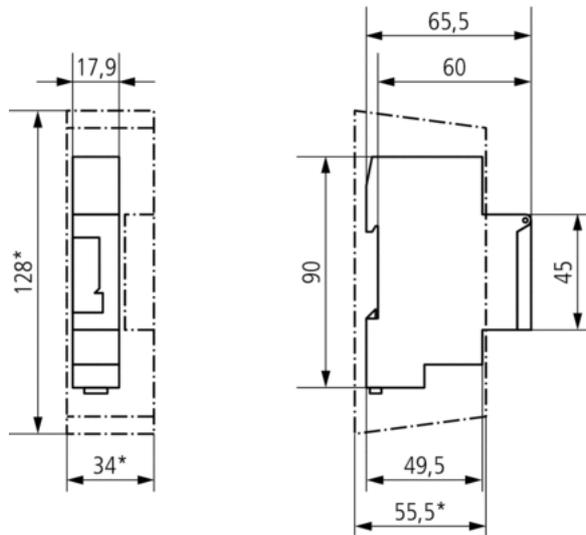


- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Programme journalier
- Avec réserve de marche (pile NiMH remplaçable)
- 96 segments de commutation
- Piloté par quartz
- Période minimale de commutation : 15 minutes
- Bornes à vis
- Commutateur manuel à 3 positions : MARCHE permanente/ AUTO/ARRÊT permanent
- Affichage de l'état de commutation

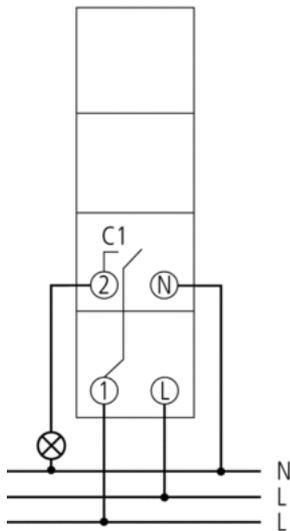
**Caractéristiques techniques**

Tension d'alimentation	230 – 240 V AC
Fréquence	50 – 60 Hz
Nombre de canaux	1
Programme	Programme journalier
Largeur	1 modules
Type de montage	Rail DIN
Type de raccordement	Bornes à vis
Moteur	Moteur pas à pas piloté par quartz
Programme	Programme journalier
Réserve de marche	3 Jours
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 1	16 A
Puissance de commutation à 250 V AC, cos φ = 0,6	4 A
Période de commutation minimale	15 min
Programmable toutes les	15 min
Précision de marche	≤ ± 1 s/jour (quartz)
Type de contact	Contact à fermeture
Sortie de commutation	Libre de potentiel et indépendant des phases
Nombre de segments de commutation	96
Consommation stand-by	0,5 W
Norme de contrôle	VDE
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
Température ambiante	-10 °C ... +50 °C

## Plans d'encombrement



## Schémas de raccordement



## Accessoires

### Cache-borne 17,5 mm

- Réf.: 9070065  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Bride pour montage encastré

- Réf.: 9070001  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)

