

ELPA 1

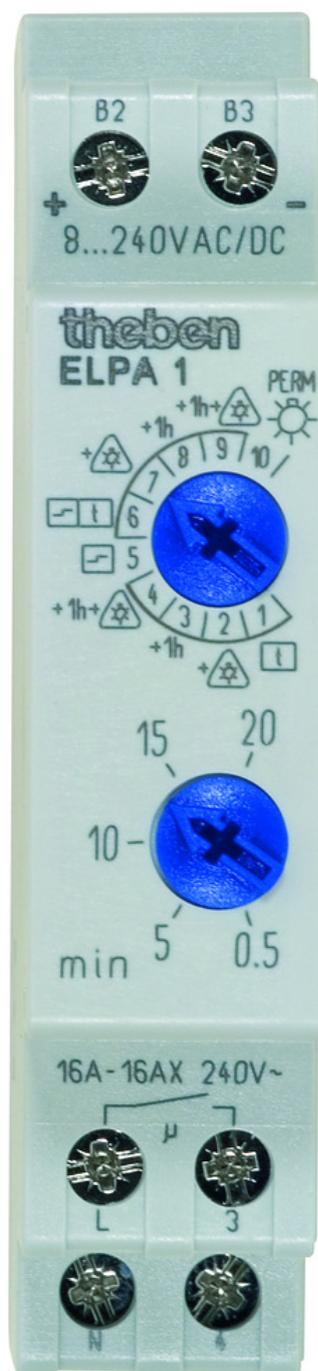
N° de réf.: 0010002

theben

Contrôle du temps et de la lumière Minuteries d'escalier

Description des fonctions

- Minuterie d'escalier, électronique
- Commutation au passage par zéro de la tension pour ne pas endommager les contacts des relais et l'éclairage (prolonge la durée de vie de l'éclairage)
- Appareil multifonction avec 10 fonctions au choix, réglables sur la face avant de l'appareil
- Entrée multitension supplémentaire à isolation galvanique pour 8 à 240 V CA/CC, par ex. pour interphones
- Préavis d'extinction (double clignotement à deux reprises) conformément à la norme DIN 18015-2 pour éviter une obscurité soudaine
- Fonction longue durée activable grâce à une pression prolongée du bouton-poussoir
- Réarmement immédiat (interrupteur de cage d'escalier) ou coupure anticipée (interrupteur impulsionnel avec temporisation de retour)
- Interrupteur impulsionnel
- Éclairage permanent
- Affectation des bornes identique au modèle ELPA 8
- Grande précision de marche
- Entrée de bouton-poussoir avec protection anti-surcharge électronique
- Détection automatique 3 ou 4 conducteurs (4 conducteurs avec un raccordement pour l'éclairage du sol, 3 conducteurs désormais interdit pour les nouvelles installations)



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/0010002

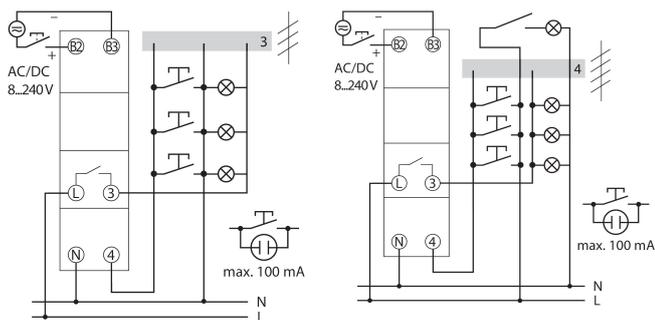
Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

Caractéristiques techniques

| ELPA 1 | |
|---|--------------------------------|
| Tension d'alimentation | 230 V CA |
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
| Largeur | 1 modules |
| Type de montage | Rail DIN |
| Consommation stand-by | ~0,3 W |
| Perte de puissance max. | 1 W |
| Charge de lampe fluorescente | 100 mA |
| Réglage de temporisation | 0,5 - 20 min |
| Type de raccordement | 3/4 conducteurs |
| 3/4 conducteurs | Automatique |
| Possibilité de réarmement | Immédiatement |
| Durée d'allumage en pour cent | 100 |
| Type de contact | Contact à fermeture |
| Distance d'ouverture | < 3 mm (μ) |
| Sortie de commutation | Non libre de potentiel (230 V) |
| Charge de lampes à incand./ halogène | 2600 W |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), couplage en duo | 2600 VA |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle | 1300 VA 130 μ F |
| Lampe LED < 2 W | 55 W |

| ELPA 1 | |
|--|--|
| Lampe LED 2-8 W | 600 W |
| Lampe LED > 8 W | 600 W |
| Charge de tubes fluorescents (RPE) | 1100 W |
| Charge de tubes fluorescents compensés en série | 2600 VA |
| Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée | 2600 VA |
| Puissance de commutation | 16 AX pour 230 V CA, $\cos \phi = 0,3$, 16 A pour 230 V CA, $\cos \phi = 1$ |
| Courant de commutation | max. 800 A / 200 μ s |
| Interrupteur pour éclairage permanent | ✓ |
| Préavis d'extinction | ✓ |
| Entrée multi-tension | ✓ |
| Commutation au passage par zéro de la tension | ✓ |
| Norme de contrôle | VDE |
| Matériaux du boîtier et d'isolation | Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures |
| Température ambiante | -25°C ... 50°C |
| Classe de protection | II |
| Indice de protection | IP 20 |

Schémas de raccordement

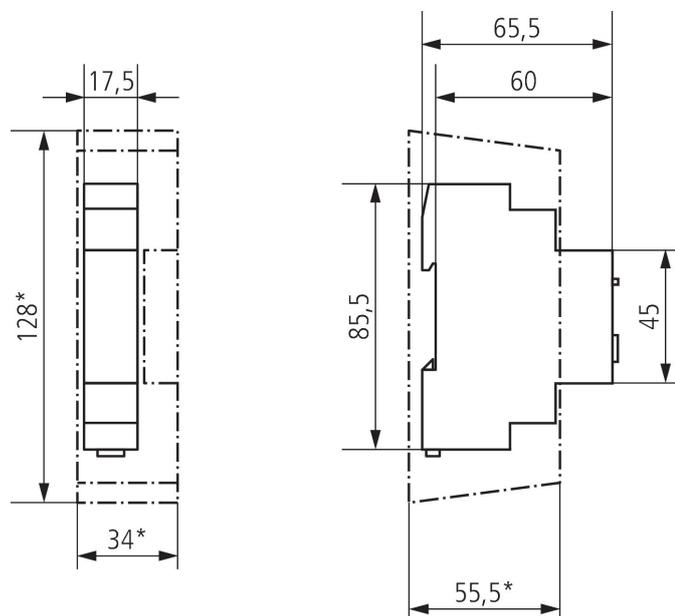


Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/0010002

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.

Plans d'encombrement



Accessoires

Cache-borne 17,5 mm
N° de réf.: 9070065



Bride pour montage encastré
N° de réf.: 9070001

