# 24

# Minuterie d'escalier électromécanique

### Fonctions :

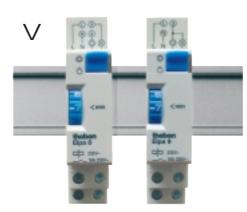
- Fiabilité apportée par un mécanisme mu par un moteur synchrone
- Extrême précision de la temporisation
- Charge admissible élevée des lampes de boutons poussoirs
- Interrupteur à bascule pour éclairage permanent ou minuterie
- Réglage extrêmement simple et lecture directe de la temporisation sur un cadran
- Connexion compatible pour tous les types d'installation utilisant le neutre

#### E 8 ELPA ®

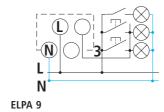
Avec sélecteur pour connexion 3 et 4 conducteurs

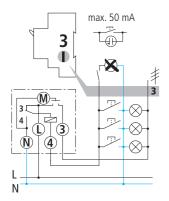
#### E 9 ELPA ®

 Pour équiper les anciennes installations avec une colonne montante 3 conducteurs. Cet appareil n'est plus autorisé pour les installations neuves



ELPA 8 / 9





**ELPA 8 :** colonne montante à trois conducteurs

## Type de construction :

- Boîtier normalisé 45 x 17,5 x 60 (mm)
- Enclipsable sur rail profilé 35 mm (DIN EN 50 022)
- Montage en saillie avec cache-bornes supplémentaire, plombable
- Encastrable en tableau électrique avec kit de montage réf : **907 0 001**
- Protection contre les contacts accidentels conforme au règlement de prévention des accidents BVG 2
- Grandes vis de serrage imperdables

## Données techniques communes :

Tension nominale : 230  $V \sim \pm 10 \%$ 

Frequence: 50 Hz

Consommation propre: env. 1 VA

Pouvoir de coupure :  $16 \text{ A} 230 \text{ V} \sim$ ,  $\cos \phi = 1$ Charge lampe à incandescence : 2300 WCharge lampes halogènes : 2300 WLampes fluorescentes : Non compensées /

compensation série 2300 VA

Compensation parallèle 1300 VA (70µF)

Lampes fluorescentes compactes (ballast classique) 2000 W, ballast électronique : 9 x 7 W, 6 x 11 W, 5 x 15 W, 5 x 20 W

Contact: non nul de potentiel, largeur d'ouverture > 3mm Matériau de contact: Ag Sn 0<sub>2</sub>

Intensité maximum boutons poussoirs :

env. 50 mA

Réglage : de 1 à 7 minutes par pas

de 15 secondes

Interrupteur à bascule : éclairage permanent /

automatique

**Commutation :** Réarmement au bout d'une trentaine de secondes sur toute la plage de réglage (E8)

Matière du boîtier et d'isolation :

résistante aux hautes températures, résines thermoplastiques autoextinguibles

Température ambiante admissible :

 $-10^{\circ}$ C à  $+50^{\circ}$ C

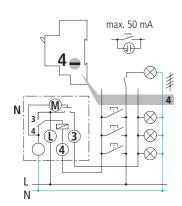
Type de protection : IP 20 selon EN 60 529 Classe de protection : II EN 60 730-1 si mon-

tage conforme

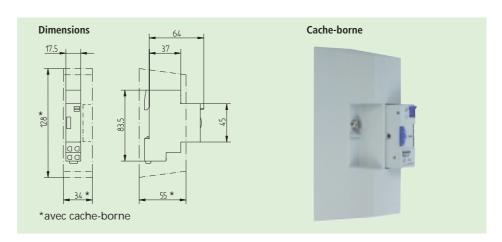
**Marques d'homologation :** nationales et internationales selon le type d'appareils

V O PDFSN

Préavis d'extinction avec la minuterie d'escalier selon DIN 18015-2



**ELPA 8 Colonne montante 4 conducteurs** 



Туре	Plage de temporisation	Type de connection	Fonction de commutation	Intensité nominal à 230 V~	Référence de commande
ELPA 8	1-7 min.	Reversible 3 ou 4 conducteurs	Réarmement possible, colonne montante 3 ou 4 conducteurs	16 A	008 0 804
ELPA 9	1-7 min.	3 conducteurs	Sans réarmement, modèle pour rééquipement, colonne montante, 3 conducteurs	16 A	009 0 001
Cache-bornes pour montage en saillie plombable					907 0 065