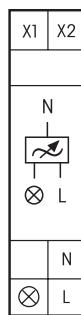
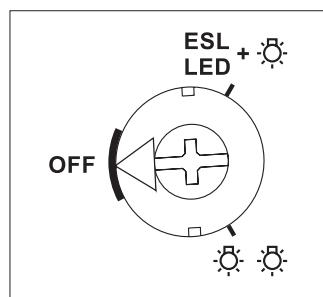


## MODULE DE PUISSANCE LUD12-230V POUR TÉLÉVARIATEURS DE LUMIÈRE UNIVERSEL ET TÉLÉVARIATEURS À COMMANDE PWM



### Fonctions des commutateurs rotatifs



Représentation selon réglage d'origine.

Le type de circuits "une lampe" (⊗) ou "circuits supplémentaires" (⊗⊗) se fait par moyen du commutateur en face avant.

**La position du commutateur doit correspondre à la situation réelle du circuit raccordé, si non l'appareil sera défectueux.**

Autre position pour LED et ESL de 230V lorsque le variateur universel est utilisé dans les positions de confort LED ou ESL.

Voir page 9-10.

Plus d'informations et autres langues:  
<https://eltako.com/redirect/LUD12-230V>

# LUD12-230V



**Modules de puissance pour téléviseurs universels et téléviseurs à commande PWM. Power MOSFET jusqu'à 400 W. Pertes en attente de 0,1 Watt seulement.**

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.

1 Module = 18 mm de largeur et 58 mm de profondeur.

Le module de puissance complémentaire LUD12 peut être raccordé aux téléviseurs EUD12D, SUD12 (avec entrée 1-10V), FUD12/800W et au relais temporisé multifonction MFZ12PMD pour augmenter la puissance en fonction des rapports d'aération **pour un circuit** jusqu'à 200 W, **pour plusieurs circuits** jusqu'à 400 W et cela par module de puissance. Les lampes à LED 230V dimmables et les lampes fluocompactes dimmables dépendent également de l'électronique de la lampe.

Il est possible de faire les deux types de raccordement de la module de puissance en même temps.

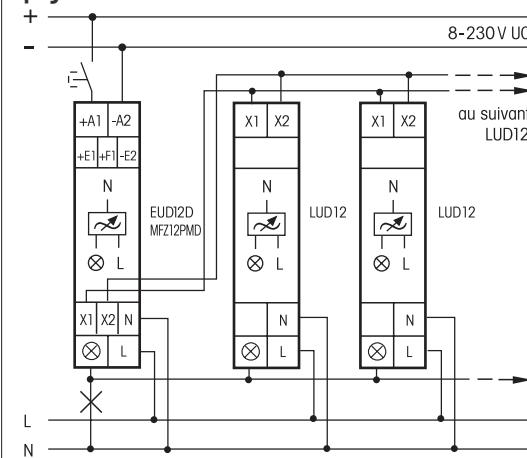
Avec reconnaissance automatique des types de charge dans la position "augmentation de puissance avec des circuits supplémentaires". Tension d'alimentation 230 V.

Protection électronique automatique contre la surcharge et désactivation en cas de surchauffe.

Dans un circuit augmentation de la charge avec circuits supplémentaires, le genre de la charge d'un module de puissance complémentaire LUD12-230V peut varier du genre de la charge raccordée au télérupteur variateur universel.

**Ainsi il est possible de mélanger des charges L avec des charges C.**

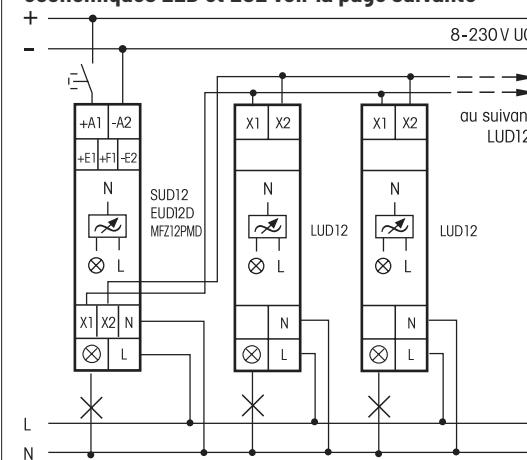
**Augmentation de puissance dans un seul circuit (⊗), lampes économiques LED et ESL voir la page suivante**



**EUD12D et MFZ12PMD:**

1.- 9. LUD12 + jusqu'à 200W chacun

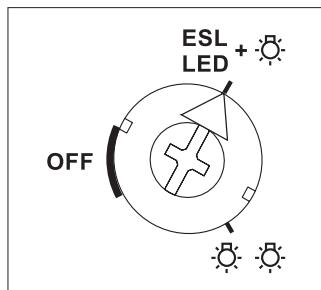
**Augmentation de puissance avec des circuits supplémentaires (⊗⊗), lampes économiques LED et ESL voir la page suivante**



**EUD12D, SUD12 et MFZ12PMD:**

1.- 8. LUD12 + jusqu'à 400W chacun

Fonctions des commutateurs rotatifs



Représentation selon réglage d'origine.

Réglage pour les lampes LED 230 V et ESL si le réglage LED ou ESL du variateur universel est activé. Ainsi que si la puissance est augmentée avec des circuits de lampes supplémentaires.

**Si non l'appareil sera défectueux.**

 Plus d'informations et autres langues:  
<https://eltako.com/redirect/LUD12-230V>

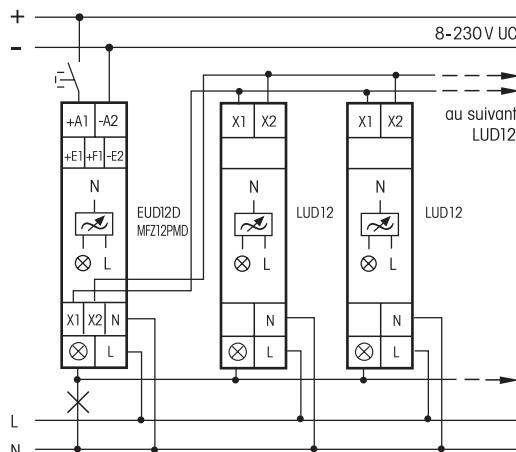
Caractéristiques techniques page 9-22.  
Boîtier pour les manuels  
GBA14 page 1-51 chapitre 1.

# LUD12-230V



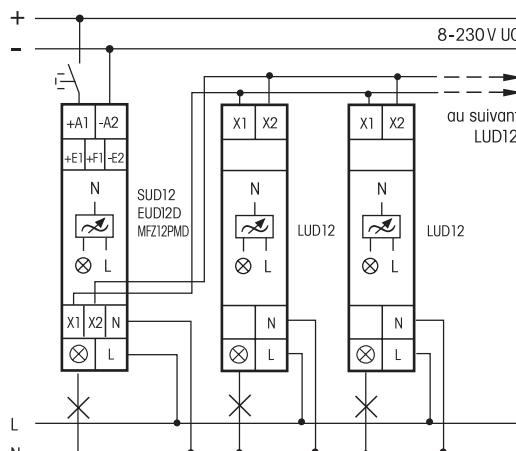
Augmentation de puissance avec le module de puissance LUD12 pour Lampes LED dimmables 230 V et lampes fluocompactes dimmables ESL, dans la position de confort LED et ESL.

## Augmentation de puissance dans un seul circuit



1.- 9. LUD12 + jusqu'à 100W chacun

## Augmentation de puissance avec des circuits supplémentaires



1.- 9. LUD12 + jusqu'à 100W chacun

**LUD12-230V**

Modules de puissance, Power MOSFET jusqu'à 400 W

**Art. 21100805**