

## Module de puissance LUD12 pour téléviateurs de lumière EUD12Z et EUD12M

CE

Pertes en attente de 0,1 Watt seulement.

Le module de puissance complémentaire LUD12 peut être raccordé aux téléviateurs EUD12Z, EUD12M et SUD12 avec entrée 1-10V. Ainsi la puissance pour **une lampe** peut être augmentée de 500, 350 ou 300 W (voir tableau), ou de 500 W **par module pour plusieurs circuits**. Convient uniquement pour éclairages supplémentaires avec lampes économiques ESL, parce que la puissance ne peut pas dépasser 100 W.

On peut faire les deux types de raccordement de l'LUD12-230 V en même temps.

Reconnaissance automatique du genre de la charge R+L ou R+C en cas de connexion "augmentation de puissance avec des circuits supplémentaires".

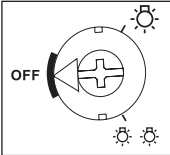
Tension d'alimentation 230 V.

Protection de surcharge automatique et déclenchement en cas de surchauffe.

Dans un circuit augmentation de la charge de circuits supplémentaires, le genre de la charge d'un module de puissance complémentaire peut varier de genre de la charge raccordée au télérupteur variateur de lumière universel.

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

### Fonctions des commutateurs rotatifs

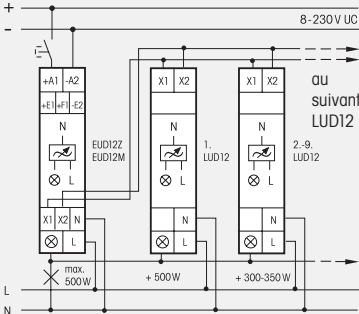


Le type de circuits "une lampe" (☼) ou "circuits supplémentaires" (☼☼) se fait par moyen du commutateur en face avant.

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

### Exemple de raccordement

#### Augmentation de puissance dans un seul circuit (☼)

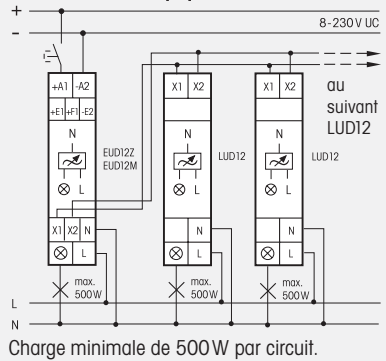


#### Tableau d'accroissement de puissance possible, pas ESL

1. LUD12	+ 500 W
2.-5. LUD12	+ chaque fois 350 W
6.-9. LUD12	+ chaque fois 300 W
Puissance de variation maximum totale 3600W.	

### Exemple de raccordement

#### Augmentation de puissance avec des circuits supplémentaires (☼☼)



### Caractéristiques techniques

Lampes à incandescence et à halogène 230V (R)	jusque 500 W <sup>1)</sup>
Transfos inductifs (L)	jusque 500 W <sup>1)2)3)</sup>
Transfos électroniques (C)	jusque 500 W <sup>1)2)3)</sup>
Lampes économiques dimmables ESL <sup>5)</sup>	jusque 100 W
Température ambiante max./min.	+50°C/-20°C <sup>4)</sup>
Pertes en stand-by (puissance de travail)	0,1 W

<sup>1)</sup> Dans le cas d'une charge de plus que 300 W il y a lieu de prévoir une distance d'aération d'une 1/2 unité par rapport à l'appareil juxtaposé.

<sup>2)</sup> Deux transfos inductifs (bobinés) par télérupteur-varianteur ou par module de puissance complémentaire. Utilisez des transfos de type identique. Le fonctionnement à vide (côté secondaire) des transfos inductifs (bobinés) n'est pas autorisé. Il y a danger de destructions du télérupteur-varianteur. Une déconnexion des charges du côté secondaire des transfos n'est donc pas autorisée. Une mise en parallèle de transfos inductifs (bobinés) ou de transfos capacitifs (électroniques) n'est pas autorisée!

<sup>3)</sup> **Pour le calcul de la charge des lampes il est nécessaire de tenir compte d'une perte de 20% dans le cas de transformateurs inductifs (bobinés) et d'une perte de 5% dans le cas de transformateurs capacitifs (électroniques).**

<sup>4)</sup> Influence la charge maximale.

<sup>5)</sup> Des transformateurs inductifs (bobinés) ne peuvent pas être gradés dans les positions ESL.



Afin de pouvoir tester les appareils, les cages à bornes de raccordement doivent être obligatoirement fermées, c.à.d. les vis doivent être serrées. A l'origine les appareils sont fournis avec les bornes ouvertes.

### Attention !

L'encastrement ainsi que le montage de ces appareils peuvent uniquement être effectués par un personnel qualifié! Un danger d'incendie ou de choc électrique peuvent se produire.