

## ES12-200-UC



**2 contacts de travail libre de potentiel 16 A/250 V AC, lampes LED 230V jusqu'à 200W, lampes à incandescence 2000W. Pas de pertes en attente.**

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35.

1 module = largeur 18 mm et profondeur 58 mm.

**Ou bien** tension de commande universelle 12..230 V UC sur l'entrée de commande +A1/-A2

**ou bien** 230 V, avec un courant des lampes néon jusqu'à 5mA à l'entrée de commande +A1(L)/-A2(N).

L'application de deux potentiels différents en même temps aux entrées de commande n'est pas autorisée.  
Faible bruit de commutation.

**Pas de nécessité d'une alimentation en continu, donc pas de pertes en attente.**

L'état de la technique d'hybrides combine les avantages d'une commande électronique sans usure avec une puissance de commutation plus élevée, fournie par des relais spéciaux.

**Grâce à l'utilisation d'un relais bistable il n'y a pas de perte de puissance de la bobine, ni d'échauffement même en état d'enclenchement.**

A la mise en usage, les contacts du relais peuvent être ouverts ou fermés et se synchronisent au moment qu'on le commande pour la première fois.

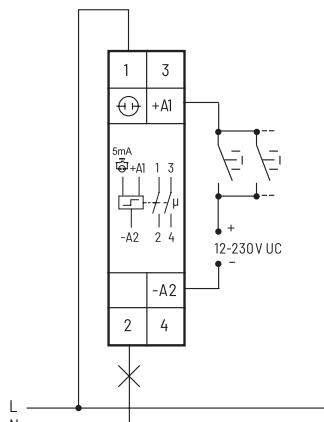
La position des bornes ainsi que leur raccordement est identique à ceux du télérupteur électromécanique S12-200-.

Intensité maximale de 16 A avec 230 V en sommation sur les deux contacts.

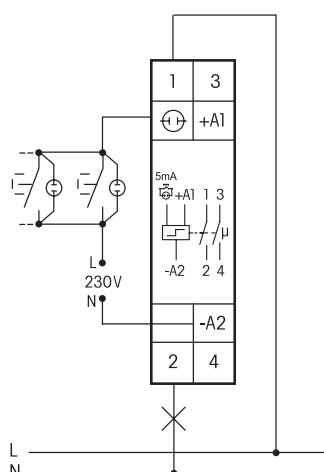
Ce circuit électrique ne nécessite pas d'alimentation de courant propre et ne présente donc pas de consommation de courant ni en état d'enclenchement, ni en état de déclenchement.

C'est uniquement pendant la brève impulsion de commande de seulement 0,2 secondes qu'il y a un courant de commande, qui active le microcontrôleur. Le dernier état de commutation est lu dans la mémoire non volatile du contrôleur, le relais bistable est commuté vers la nouvelle position et le nouvel état de commutation est noté dans sa mémoire.

Exemple de raccordement  
**Ou bien** tension universelle de commande 12..230 V UC



**ou bien** tension de commande 230 V avec un courant des lampes néon jusqu'à 5mA



**ES12-200-UC**

Télérupteur, 2 contacts de travail 16 A

**Art. 21200002**



Plus d'informations et autres langues:  
<https://eltako.com/redirect/ES12-200-UC>

Caractéristiques techniques page 11-18.  
Boîtier pour les manuels GBA14 page 1-51 chapitre 1.