



61 001 601 - 2

Relais de commutation ER61-UC

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectuée par un personnel qualifié!

Température à l'emplacement de l'installation : de -20°C à +50°C.
Température de stockage : de -25°C à +70°C.
Humidité relative : moyenne annuelle <75%.

1 contact inverseur, libre de potentiel 10A/250V AC, lampes à incandescence 2000 W. Pas de pertes en attente.

Appareil pour installation noyée ou apparente.

Longueur 45 mm, largeur 45 mm et profondeur 18 mm.

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.

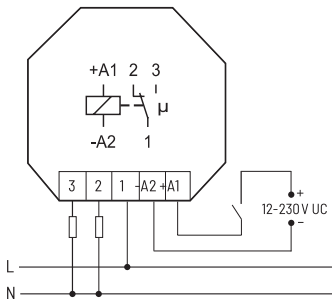
Tension de commande universelle de 12 à 230V UC. Très faible bruit de commutation.

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.

On ne peut pas utiliser ce relais comme feedback dans un circuit d'un variateur. Comme relais de feedback de variateur on peut utiliser les relais ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC ou ESR61NP-230V+UC.

Exemple de raccordement



Caractéristiques techniques

Tension de commande	12..230 V UC
Puissance nominale	10A/250 V AC
230V lampes LED	jusque 200W ³⁾
Lampes à incandescences et lampes à halogène ¹⁾ 230V	2000 W
Lampes fluorescentes avec KVG couplées en tandem ou non compensées	1000VA
Lampes fluorescentes avec KVG compensation parallèle ou avec EVG	500VA
Lampes fluorescentes compactes avec EVG et lampes économiques ESL	I on ≤ 70A/10ms ²⁾
Pertes en attente	-

¹⁾ Pour des lampes de maximum 150W
²⁾ Dans le cas d'utilisation d'appareils d'allumage électroniques, il y a lieu de tenir compte d'une intensité d'enclenchement de 40 fois l'intensité nominale. Le cas échéant, limiter en utilisant un relais SBR12 ou SBR61.
³⁾ Concerne en général les lampes à économie d'énergie et les LED 230V. En raison de l'électronique interne des lampes il est possible qu'avec certains types le nombre maximal de lampes peut être réduit, en particulier si la puissance est faible. (par ex. LED 5W).

Notices d'utilisation et documents dans d'autres langues:



<http://eltako.com/redirect/ER61-UC>



A conserver pour une utilisation ultérieure !
Nous vous conseillons le boîtier pour manuels d'instruction GBA14.

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Conseil et assistance technique :
France, Belgique et Luxembourg :
☎ Serelec n.v. 09 2234953
✉ info@serelec.be
Suisse :
☎ Demelectric AG 043 4554400
✉ info@demelectric.ch
eltako.com