

Télerupteur - relais de couplage CE ESR61NP-8..230V UC


1 contact de travail non libre de potentiel
10A/250V AC, lampes à incandescence
2000W, retardement au déclenchement avec
avis d'extinction et éclairage continu au choix.
Pertes en attente seulement 0,7W.

Pour montage encastré, longueur 45 mm,
largeur 55 mm, profondeur 18 mm.

Commutation en valeur de phase zéro
améliorant ainsi la longévité des contacts et
des lampes, plus spécialement les lampes à
faible consommation d'énergie (lampes
économiques).

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.

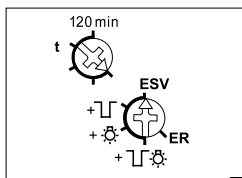
Grâce à l'utilisation d'un relais bistable il n'y a pas de perte de puissance de la bobine, ni d'échauffement même en état d'enclenchement. Attendre une courte synchronisation automatique après l'installation, avant d'enclencher une charge au réseau. Tension de commande 230V, avec, en supplément, tension de commande universelle 8..230V UC avec séparation galvanique. Tension d'alimentation et de commutation 230V.


Faible bruit de commutation. Plage de réglage de la temporisation jusque 120 minutes dans la fonction ESV. Possibilité de raccorder, à l'entrée de commande  des boutons-poussoir avec un courant des lampes néon jusque 50mA.




Déclenchement immédiat à la disparition de la tension.

Quand, dans la fonction **ESV**, le temps de retardement est réglé au minimum, la temporisation ne sera pas active et l'appareil se comportera comme un télerupteur normal selon la fonction ES. Commutable dans la fonction **ER**. Dans la fonction ER le courant des lampes néon n'est pas autorisé et il est uniquement possible d'utiliser les entrées de commande A1-A2. **Ils peuvent être utilisés dans la fonction relais comme signal de feedback avec la tension de commutation d'un télévariateur.**

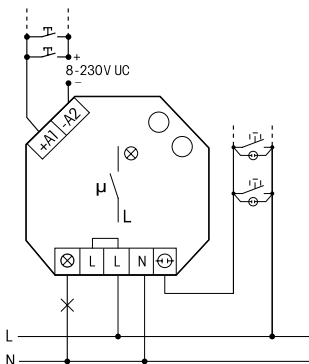
Fonctions des commutateurs rotatifs





Si la fonction d'avis d'extinction  est sélectionnée, l'éclairage clignote pendant une période d'environ 30 secondes préalable au déclenchement et ceci 3 fois au total, chaque fois avec des intermittences raccourcies.

Si la fonction éclairage continu  est sélectionnée, le télerupteur commute vers un éclairage continu au moment où on appuie un bouton-poussoir pendant plus de 1 seconde. L'éclairage peut être éteint en appuyant un bouton-poussoir pendant plus de 2 secondes. S'il n'y a pas de commande de déclenchement, l'éclairage est éteint automatiquement après 2 heures. Si les deux fonctions (avis d'extinction - éclairage continu)   ci-contre sont sélectionnées, il y aura un avis d'extinction de l'éclairage continu.

Exemple de raccordement



Caractéristiques techniques

Tension de commande	230V et 8..230V UC
Puissance nominale	10A/250V AC
Lampes à incandescence et lampes à halogène ¹⁾ 230V	2000W
Lampes fluorescentes avec ballast couplées en tandem ou non compensées	1000VA
Lampes fluorescentes avec ballast compensation parallèle ou avec ballast électronique	500VA
Lampes fluorescentes compactes avec ballast électronique et lampes économiques	15 x 7W 10 x 20W
 Tension de commande 230V avec un courant des lampes néon jusque 50mA	
 Connexion des lampes	
A1-A2 Tension de commande universelle	8..230V UC
Pertes en attente (mode travail)	0,5W

¹⁾ Pour lampes de 150W max.

Attention !

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