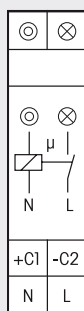


## ESR12NP-230V+UC



**1 contact de travail non libre de potentiel 16 A/250 V AC, lampes à incandescence 2300W, retardement au déclenchement avec préavis d'extinction et éclairage continu au choix. Perte en attente seulement 0,5W.**

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

1 module = largeur 18 mm et profondeur 58 mm.

**Commutation en valeur de phase zéro** améliorant ainsi la longévité des contacts et des lampes, en particulier cela augmente la longévité des 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.

Tension de commande 230V. En supplément une tension universelle 8..230V UC avec séparation galvanique. Tension d'alimentation et tension de commutation 230V.

Très faible bruit de commutation. Réglage du temps de retardement au déclenchement RV dans la position ESV très précis de 2 à 120 minutes avec échelle à minutes.

Indicateur de position à l'aide d'une LED. Cette LED clignote après 15 secondes pour indiquer le blocage éventuel d'un bouton-poussoir (pas dans la fonction ER).

Un courant des lampes néon jusque 150 mA à l'entrée de la commande 230V, indépendant de la tension d'allumage (pas dans la fonction ER).

**Dans les fonctions ER on peut utiliser ce relais comme signal de feedback avec la tension de commutation d'un télévariateur.**

Déclenchement immédiat à la disparition de la tension.

**Un commutateur rotatif en face avant permet de sélectionner les fonctions ES, ER et ESV:**

**ES** = télerupteur

**ER** = relais de commutation

**ESV** = télerupteur avec retardement au déclenchement. Le télerupteur déclenche automatiquement après le temps de retardement pré réglé, à condition qu'il n'y ait pas de commande manuelle de déclenchement. Plage de réglage jusque 120 minutes.

**ESV** = si la fonction préavis d'extinction est sélectionnée  $\sqcup$ , l'éclairage clignote plusieurs fois pendant 30 secondes avant le déclenchement. Le processus est interrompu par une nouvelle impulsion.

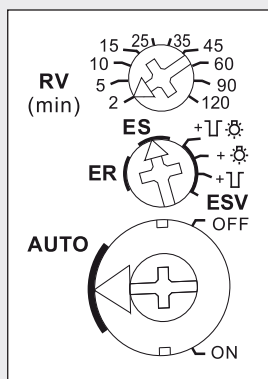
**ESV** = si la fonction éclairage continu est sélectionnée  $\odot$ , le télerupteur commute vers un éclairage continu au moment où on appuie un bouton-poussoir pendant plus de 1 seconde. L'éclairage peut être éteint en appuyant un bouton-poussoir pendant plus de 2 secondes. S'il n'y a pas de commande de déclenchement, l'éclairage est éteint automatiquement après 2 heures.

**ESV** si la fonction préavis d'extinction et éclairage continu sont sélectionnées, l'éclairage +  $\sqcup$   $\odot$  est éteint automatiquement après le préavis d'extinction.

**Quand ce télerupteur se trouve dans un circuit protégé par un relais contre les champs magnétiques FR12-230V, il n'y a plus de nécessité de prévoir une charge de base, mais il faut mettre la tension de surveillance de l'FR12-230V sur 'max'.**

\* Dorénavant nous utiliserons la dénomination de télerupteur-relais de commutation pour tous les appareils qui peuvent être utilisés comme télerupteur ou comme relais de commutation. Ainsi nous pouvons diminuer à moitié l'assortiment et accroître la rotation du stock.

### Fonctions des commutateurs rotatifs



Représentation selon réglage d'origine

$\sqcup$  = préavis d'extinction

$\odot$  = éclairage continu

$\sqcup$   $\odot$  = préavis d'extinction et éclairage continu

### Exemple de raccordement

