

Télerupteur avec des contacts libres de potentiel, également pour commande centralisée

ES12Z-200/110-UC



Lampes à incandescence 2000W.
 Pertes en attente de 0,03-0,4W seulement.
 Priorité à la commande centralisée au choix.

ES12Z-200-: 2 contacts de travail libre de potentiel 16A/250V AC. Intensité maximale de 20A avec 230V en sommation sur les deux contacts.

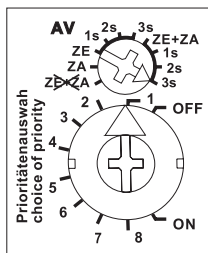
ES12Z-110-: 1 contact de travail + 1 contact de repos libre de potentiel 16A/250V AC.

Tension universelle de commande locale 8..230V UC. Avec entrée supplémentaire pour commande centralisée ON et OFF pour 8..230V UC, séparée galvaniquement de la commande locale. Tension d'alimentation identique à la tension de commande locale. Un courant des lampes néon jusque 50mA à partir d'une tension de commande de 110V, indépendamment de la tension d'allumage des lampes néon dans les positions de commutation 1 à 3 et 5 à 7. **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.

Indicateur de position à l'aide d'une DEL. Cette DEL clignote après 15 secondes pour indiquer le blocage d'un bouton-poussoir local, pas quand l'indicateur se trouve aux positions 4 et 8.

Fonctions des commutateurs rotatifs



Le commutateur rotatif supérieur permet de découpler ce télerupteur complètement ou partiellement de la commande centralisée: **ZE+ZA** = 'central on' et 'central off' sont actifs, et central on vous permet de choisir une temporisation à

l'enclenchement de 0, 1, 2 ou 3 secondes.

ZE = seulement 'central on' est actif, et une temporisation à l'enclenchement de 0, 1, 2 ou 3 secondes peut être choisie.

ZA = seulement 'central off' est actif.

ZE+ZA = commande centralisée n'est pas active.

Le commutateur rotatif inférieur permet de définir plusieurs priorités. Elles déterminent les quelles des entrées de commande soient bloquées, aussi longtemps que ces entrées soient commandées en permanence. En plus elles déterminent le comportement du télerupteur ES12Z en cas de disparition du réseau et en cas de sa réapparition : dans les positions 1 à 4 l'état de la commutation reste inchangé, dans les positions 5 à 8 l'appareil est déclenché. Les commandes centrales présentes seront exécutées lors de la réapparition du réseau.

OFF = déclenchement permanent

ON = ENCLENCHEMENT permanent

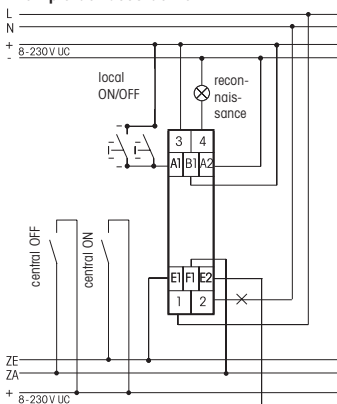
1 et 5 = Pas de priorité. Même dans le cas d'un long signal de commande venant de la commande centralisée, il est possible d'exécuter une commande locale. Ceci est le réglage d'origine.

2 et 6 = Priorité au central-ON et central-OFF. Une commande locale n'est pas possible en ce moment. Le central-OFF est prioritaire au central-ON.

3 et 7 = Priorité au central-ON et central-OFF. Une commande locale n'est pas possible en ce moment. Le central-ON est prioritaire au central-OFF.

4 et 8 = priorité à la commande locale. Durant la présence de commandes locales, les commandes centrales ne seront pas exécutées. Un courant des lampes néon n'est pas admis dans cette position.

Exemple de raccordement



Caractéristiques techniques

Tension de commande	8..230V UC
Puissance nominale	16A/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	$I_{in} \leq 70A/10\text{ ms}^{2)}$
Pertes en attente (mode travail)	0,03-0,4W

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. En cas de charge continue de 1200W prior d'utiliser les relais de limitation de courant SBRI2.



Les bornes à cage des raccordements doivent être fermées, c'est-à-dire les visser doivent être vissées afin de pouvoir tester le fonctionnement de l'appareil. A la livraison les bornes sont ouvertes.

Attention!

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