

Télerupteur quadruple ES12Z-4x8..230V UC également pour commande centralisée et commande de groupe



Avec 4 fonctions de télerupteur, chacun avec 1 contact de travail libre de potentiel 16A/250V AC, lampes à incandescence 2000W. Perte en stand-by seulement 0,5W.

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 50.022. 2 modules = largeur 36mm et profondeur 58mm.

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 8..230V UC. Avec entrée supplémentaire pour commande centralisée ON et OFF pour 8..230V UC, séparée galvaniquement de la commande locale.

Avec entrées supplémentaires de commande de groupe ON et OFF pour tension universelle 8..230V UC. Même potentiel que l'entrée de commande locale. Dans une installation avec commande centralisée, il est possible de commander des groupes de ce télerupteur au moyen de ces entrées supplémentaires de commande de groupe.

Tension d'alimentation identique à la tension de commande locale. 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.

Après l'installation il y a une synchronisation automatique; observez un temps d'attente avant que l'utilisateur enclenché soit connecté au réseau.

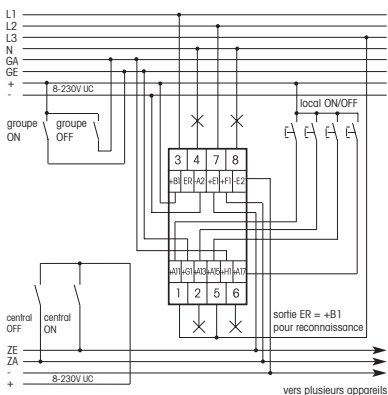
Les commandes centrales sont toujours prioritaires, les entrées de commande locale étant bloquées à ce moment.

Déclenchement immédiat à la disparition de la tension.

Il est possible de commander un relais au moyen de la sortie de reconnaissance ER (=+B1). La tension de commande doit être identique à la tension d'alimentation du relais ES12Z-4x. Puissance de commande jusque 2Watt.

Courant de lampes néon jusque 30mA à partir d'une tension de commande de 110V.

Exemple de raccordement



Caractéristiques techniques

Tension de commande locale + centrale 8..230V UC

Puissance nominale 16A/250V AC

Lampes à incandescences et lampes à halogène¹⁾ 230V 2000W

Charge de lampes à fluorescence (KVG) en parallèle ou non-compensé 1000 VA

Charge de lampes à fluorescence (KVG) compensation en parallèle ou EVG 500 VA

Lampes fluorescentes compactes (EVG) 1 et lampes économiques ≤ 70A/10 ms²⁾

Perte en Stand-by (puissance de travail) 0,5W

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. Pour une charge continue de respectivement 1200W ou 600W, il y a lieu d'utiliser le relais de limitation d'intensité SBR12 ou SBR61.



Afin de pouvoir tester les appareils, les cages à bornes de raccordement doivent être obligatoirement fermées, c.à.d. les vis doivent être serrées. A l'origine les appareils sont fournis avec les bornes ouvertes.

Attention !

L'encastrement ainsi que le montage de ces appareils peuvent uniquement être effectués par un personnel qualifié! Un danger d'incendie ou de choc électrique peuvent se produire.