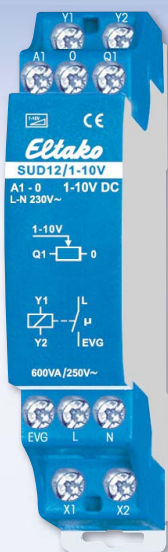


NOUVEAU

SUD12/1-10V



1 contact NO non libre de potentiel 16A/250V AC et EVG- (ballast électronique) sortie 40 mA. Pertes en stand-by seulement 0,9W.

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

1 module = largeur 18mm et profondeur 58 mm.

L'utilisation de la technique hybride moderne réunit les avantages d'une commande électronique inusable avec une puissance de commutation élevée d'un relais spécial.

Le module de commande SUD12 peut être utilisé selon 2 manières de connexion.

■ **Connexion avec sortie 1-10V**

En utilisant cette connexion, et en combinaison d'un télérupteur variateur de lumière universel EUD12Z respectivement EUD12D, il est possible de commander des ballasts électroniques et des transformateurs avec un interface 1-10V avec un courant de commande de max. 40 mA. Le EUD12Z respectivement EUD12D est commandé à l'aide de boutons-poussoir en mode local ou en mode central. Le SUD12 reçoit ses commandes via les entrées Y1/Y2 et envoie le signal 1-10V à sa sortie O/Q1 vers l'interface.

La commutation de la charge est effectuée par un relais bistable à la sortie EVG.

Commutation en valeur de phase zéro améliorant ainsi la longévité des contacts.

Puissance de commutation pour les lampes TL et les lampes à halogène basse tension avec EVG 600VA.

Grâce à l'utilisation d'un relais bistable il n'y a pas de pertes ni d'échauffement causé par la bobine. Attendre quelques secondes après l'installation pour la synchronisation automatique, avant de connecter le consommateur au réseau.

Il est possible de connecter une lampe à luminosité variable directement à l'EUD12. En plus, le télérupteur variateur de lumière EUD12 peut être étendu de modules de puissance complémentaires LUD12 pour la commande des lampes à luminosité variable, comme décrit à la page B5.

■ **Connexion avec entrée 1-10V**

En utilisant cette connexion, et en combinaison d'un module de puissance LUD12 raccordé aux bornes X1-X2, il est possible de transformer la sortie d'un appareil de commande 1-10V aux bornes A1/O vers une fonction de variation directe. La commutation de la charge est effectuée également à l'extérieur à la borne L du SUD12.

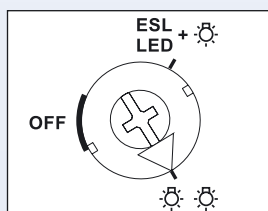
Le commutateur rotatif du LUD12 doit être placé en chaque cas dans la position (plusieurs lampes).

Il est possible de raccorder plusieurs appareils LUD12 au module de commande SUD12 dans un circuit "augmentation de la charge avec plusieurs lampes", comme décrit à la page B5.

Il est également possible de raccorder un potentiomètre de 100K directement à l'entrée de commande A1/O, pour créer un circuit de variation de luminosité. Au moment que le circuit à l'entrée A1/O est interrompu, le LUD12 commute vers la luminosité maximale.

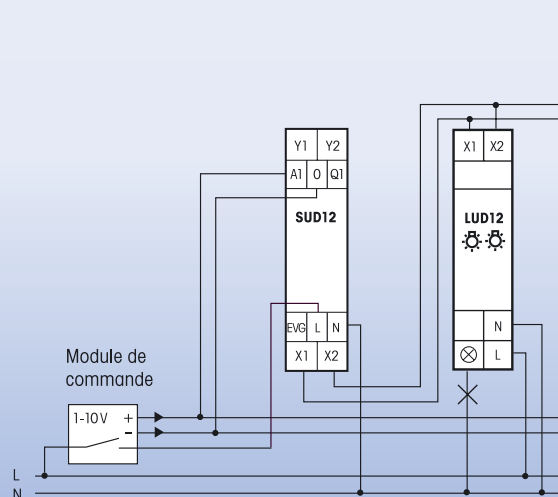
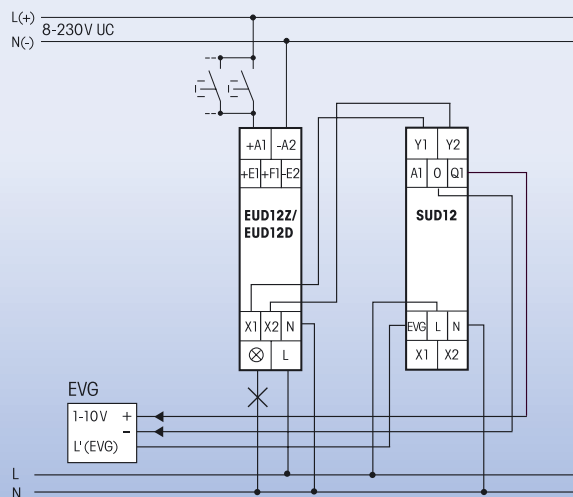
Fonctions du commutateur rotatif

du LUD12 pour la connexion avec entrée 1-10V



Connexion avec entrée 1-10V

Connexion avec sortie 1-10V



SUD12/1-10V

1 NO 16A respect. EVG 40 mA

EAN 4010312108116

Votre distributeur Eltako

01/2011 Sous réserve de modifications.

Serelec n.v.:

Gasmeterlaan 207, B-9000 Gent ☎ 09 2232429 / 09 2234953 📠 09 2254679 ✉ info@serelec-nv.be ■ BTW BE 0458 516 723