

Actionneur de commutation 4x, 16 A avec commande manuelle et mesure de courant pour charges capacitives, pour KNX

Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
Rail DIN	1045 00	1	315,00	26	4010337042266

Actionneurs de commutation rail DIN avec couplage de bus intégré. Pour la commutation de groupes de charges pouvant être commandés indépendamment l'un de l'autre. Avec commutateur manuel pour la commutation du relais (Marche/Arrêt) parallèle ou sans fonctionnement KNX. Raccordement à plusieurs phases. Aucune alimentation en tension supplémentaire requise.

Caractéristiques

- Commande manuelle des relais indépendamment du bus ou de l'affichage de position de commutation.
- Fonctionnement de contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.
- Fonction de commutation centrale.
- Confirmation collective afin de réduire la charge du bus.
- Fonction de confirmation cyclique active ou passive (objet lisible).
- Les confirmations peuvent être temporisées après le retour de la tension de bus.
- Fonction d'interconnexion logique pour chaque sortie.
- Fonction de verrouillage paramétrable pour chaque canal. Fonction de position forcée pour chaque sortie possible en alternative.
- Fonctions de temporisation (temporisation à l'enclenchement ou au déclenchement, fonction d'éclairage de cage d'escalier – également avec fonction d'avertissement).
- Implication possible dans des ambiances d'éclairage, max. huit ambiances internes sont paramétrables par canal.
- Fonction mémoire pour ambiances d'éclairage.
- Compteur d'heures de fonctionnement comme compteur direct/à rebours avec fonction de valeur limite (valeur limite modifiable via le bus) activable pour chaque sortie.
- Surveillance d'entrée pour actualisation cyclique avec position de sécurité.
- Réactions en cas de panne de la tension de bus et de retour de celle-ci ainsi qu'après un processus de programmation ETS réglables pour chaque canal.
- Les contacts de commutation de l'actionneur de commutation 4x pour charge capacitive sont spécialement dimensionnés pour les charges à caractère capacitif et les courants d'enclenchement de courte durée élevés qui les accompagnent (voir caractéristiques techniques).
- L'actionneur de commutation possède une détection intégrée de courant.
- Une mesure de courant peut être effectuée pour chaque canal.
- Commutation indépendante des quatre sorties.
- Détection de courant: mesure du courant de charge pour chaque canal.
- Valeurs seuils de surveillance de charge (par exemple signalisation d'une coupure de charge).

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes à vis
Relais	
- Nombre:	4
- Contact:	chacun 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel, bistable
Puissance de commutation AC 230 V:	16 A / CA1 ou 16 A / CA3
Puissance de commutation AC 400 V:	10 A / CA1 ou 10 A / CA3
Puissance de commutation	
- DC:	16 A/24 V
Courant d'enclenchement maximal:	600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs
Puissance de raccordement	
- Charge résistive:	3680 W
- Charge capacitive 230 V CA:	16 A, max. 200 µF
- Lampes à incandescence:	3680 W
- Halogène HT:	3680 W
- Transformateur bobiné:	2000 VA
- Transformateur électronique:	2500 W
- tubes fluorescents non compensés:	3680 VA
- Tubes fluorescents,câblage duo:	3680 VA
- tubes fluorescents compensés en parallèle:	2500 VA
- Lampes à vapeur de mercure non compensées:	3680 W
- Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle:	3680 W
section de raccordement:	4 mm ² max.
Détection de courant:	0,25 à 16 A sinus
Détection de courant:	50/60 Hz

Indications

- Montage sur rail DIN.
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation pour KNX comprise dans la livraison.

Dimensions

Unités modulaires (UM): 4