© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

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	337,00	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).

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

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 mm² max.
Détection de courant:	0,25 à 16 A sinus

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
