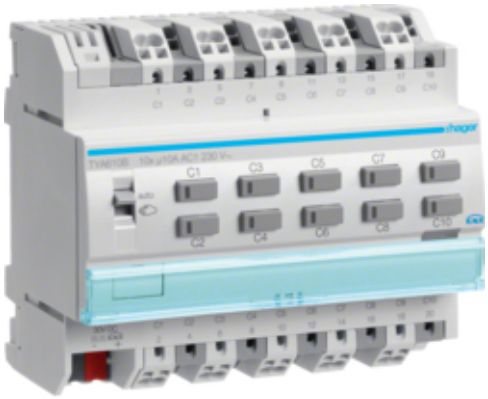


Module 10 sorties 10A / 230V~

TYA610B

Architecture

Nombre de sorties	10
Système bus	oui
Mode de fixation	REG

Fonctions

- convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
- avec fonction de positionnement pour position de store et des lamelles
- avec fonctions de sécurité par ex. pour vent, pluie, alarme
- avec fonction protection solaire
- fonctionnement mixte possible au choix à partir des fonctions d'entraînement et de commutation
- pour commuter p. ex. 10 charges indépendantes ou commander 5 moteurs

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui

- Possibilité d'activer la commande manuelle à partir d'un commutateur, désactivation à cet effet de la fonction KNX
- commande manuelle par canal via touche (commande à une zone)
- avec touche de programmation éclairée
- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle
- Boutons de commande manuelle pour marche/arrêt (montée/descente) ainsi que le fonctionnement bus marche/arrêt par canal/appareil

Connectivité

Système bus LON	non
Système bus Powernet	non
Système bus, bus radio	non

Principales caractéristiques électriques

Courant nominal	10 A

Tension

Tension de service par bus	21 32 V DC
Tension de sortie	230 V~
Tension d'alimentation du système	30V DC via le bus

Intensité du courant

Courant absorbé bus (transfert de données)	~ 16 mA
Courant absorbé bus (repos)	~ 8 mA
Courant traversant max	10 A
Courant de commutation à cos ? = 0,8	max. 10 A

Puissance

P max. avec transfos électroniques	1000 W
Puissance dissipée totale sous IN	0,7 W
Puissance dissipée par la commande	0,15 W
Puissance de sortie	1200 W
Transformateurs conventionnels	1200 VA
Transformateurs électroniques	1000 W

Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	105 mm
Largeur	6 modules

Gestion de l'éclairage

- non compensées	1000 VA
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	15 x 36 W

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes à économie d'énergie	12 x 23 W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	15 x 36 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	12x23W

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	12
Puissance éclairage lampes LED	144 W
Lampes LED 230 V	12 x 23 W

- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules halogènes 230 V	1200 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	1200 W
P max. avec lampes à incandescence	1200 W
Ampoules à incandescence 230 V	1200 W

Connexion

Section de conducteur (flexible)	0,75 2,5 mm²
Section de conducteur (rigide)	0,75 2,5 mm²
Section de raccordement en câble rigide	0,75 / 2,5mm²
Section de raccordement en câble souple	0,75 / 2,5mm²
Type de connexion	cage sans vis
Type de contact	10F

- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes enfichables QuickConnect
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

Configuration

Modes de configuration supportés	system
- temps de commutation réglable en cas de modification du sens	

Eléments fournis

Raccordement bus incl.	oui

Equipement

Différentes phases raccordables	oui
Expansibilité modulaire	non

Utilisation

- avec bornes à ressort

Sécurité

Indice de protection IP	IP20

Conditions d'utilisation

Température de service	-5 45 °C
Température de stockage	-20 à 70 °C
Température de stockage/transport	-20 70 °C

Identification

Gamme design principale	KNX