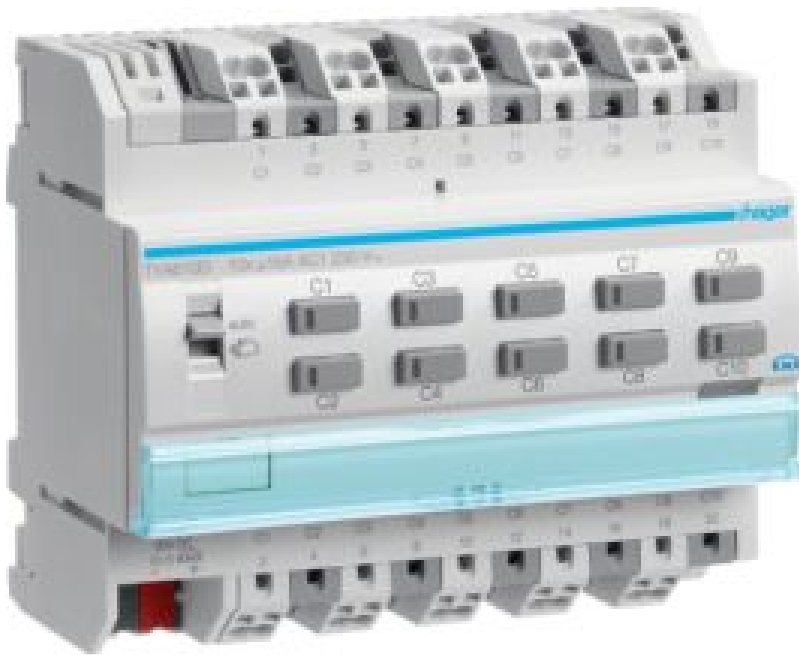


# TYA610D

Module 10 sorties 16A / 230V~



## Architecture

Nombre de sorties	10
Système bus	oui
Mode de fixation	REG

## Fonctions

Fonctionnement polyphasé	convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
Mode de service	fonctionnement mixte possible au choix à partir des fonctions d'entraînement et de commutation
Fonction	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
Commutation	pour commuter p. ex. 10 charges indépendantes ou commander 5 moteurs

## Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
Affichage / Afficheur	LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle
Interrupteurs / Poussoirs manuels	Boutons de commande manuelle pour marche;arrêt (montée;descente) ainsi que le fonctionnement bus marche;arrêt par canal;appareil
Touche / bouton	avec touche de programmation éclairée

#### Connectivité

Système bus, bus radio	Non
Système bus LON	Non
Système bus Powernet	Non

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Courant nominal	16 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
Nombre de circuits d'entrée	0
Courant traversant max	16 A

#### Dimensions

Profondeur	65 mm
Largeur	6 modules

#### Puissance

P max. avec transfos électroniques	1200 W
Puissance dissipée totale sous IN	1.5 W
Charge C	Yes
Puissance de sortie	2300 W
Capacité de coupure max.	14375 W
Transformateurs conventionnels	1600 VA
Transformateurs électroniques	1200 W

#### Matières

Couleur	gris clair
---------	------------

#### Gestion de l'éclairage

Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	20 x 36 W
- non compensées	1200 VA

#### Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes à économie d'énergie	12 x 23 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	18x23W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	20 x 36 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1500 W ;200 µF

#### Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	18
Puissance éclairage lampes LED	216 W
Lampes LED 230 V	18 x 23 W
LED	LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle

#### Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	2300 W
Ampoules halogènes 230 V	2300 W
P max. avec lampes à incandescence	2300 W
Ampoules à incandescence 230 V	2300 W

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,75 ; 2,5mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	0,75 ; 2,5mm <sup>2</sup>
Type de Charge	charge capacitive
Section de conducteur (flexible)	0.75/2.5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	0.75/2.5 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage sans vis
Type de contact	10F
Coupleur de bus	avec coupleur de bus intégré
Type de raccordement	avec bornes enfichables QuickConnect
Raccordement de bus	raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

#### Configuration

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

#### Éléments fournis

Raccordement bus incl.	Yes
------------------------	-----

#### Équipement

Différentes phases raccordables	Yes
Expansibilité modulaire	Non
Sans potentiel	avec contacts NO libres de potentiel également paramétrables comme contact NF
Utilisation	
Caractéristique de différenciation 3 - Ventes	avec bornes à ressort
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-5/45 °C
Température de stockage	-20/70 °C
Température de stockage/transport	-20/70 °C
Pictogrammes	
Symboles d`application	QUICKCONNECT-LOGO__APP-SYMBOL.EPS
Symbole de différenciation 3	STECKKLEMMEN__DIFF-SYMBOL.EPS
Symboles pour les symboles non standard - KNX	KNX-RELAISSCHALT-JALOUSIEAKTOR-10-5FACH__WIRING-SYMBOL.EPS