



Module 6 sorties chauffage

TYM646T

Architecture

Système bus	KNX
Mode de fixation	REG

Fonctions

- pour fonctionnement monophasé
- avec fonction protection de vanne
- Fonction de verrouillage par sortie d'actionneur activable via le bouton de commande manuelle ou le bus

Commandes & indicateurs

- Réponse par bus, par ex. en cas de surcharge, de panne de secteur ou de capteur
- 6 boutons de commande manuelle pour marche / arrêt de chaque canal d'actionneurs
- avec bouton poussoir d'adressage physique et LED rouge d'adressage physique

Connectivité

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

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
--------------------	----------

Tension

Tension auxiliaire	110 230 V AC
Tension de service par bus	21 32 V DC
Tension de sortie	24 230 V AC
Tension d'alimentation du système	30V DC via le bus
Tension de commutation	24 230 V

Intensité du courant

Courant de commutation	5 / 160 mA
------------------------	------------

Protection

Fusible	protégé contre les courts-circuits et les surcharges (affichage à LED)
---------	--

Puissance

Puissance absorbée (fonctionnement)	1 W
Puissance absorbée (veille)	0,4 W
Puissance absorbée KNX	~ 250 mW
Puissance dissipée totale sous IN	360 mW
Puissance dissipée par la commande	120 mW

Matières

Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Couleur	gris clair
Couleur RAL	RAL 7035 - Gris clair

Dimensions

Largeur	4 modules
---------	-----------

Gestion de l'éclairage LED

LED	avec 6 LED d'état rouges pour l'indication de l'état des entrées
-----	--

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,5 / 4mm ²
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 4mm ²
Section de conducteur (flexible)	0,5 4 mm ²
Section de conducteur (rigide)	0,5 4 mm ²

- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes à vis
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

Configuration

Modes de configuration supportés	system
----------------------------------	--------

- différentes valeurs de consigne par défaut réglables pour commande forcée ou mode urgence en cas de panne de bus pour l'horaire d'été et d'hiver

Éléments fournis

Raccordement bus incl.	oui
------------------------	-----

Équipement

Expansibilité modulaire	non
Moteurs électrothermiques 24 V	max. par canal 2
Moteurs électrothermiques par canal	max. 4
Valeur d'ajustage constante	oui
Valeur d'ajustage enclenchante	oui
Différentes phases raccordables	non
Avec curseur pour commutation manuelle	oui

- sans
- Type de moteur électrothermique réglable (fermé/ouvert sans courant)
- pour moteur 230 V ou moteur 24 V

Utilisation

Caractéristique de différenciation 3 - Ventes	avec bornes à vis
---	-------------------

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

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

Identification

Gamme design principale	KNX
-------------------------	-----

Instructions

Texte d'indication	Des moteurs électrothermiques ayant une tension de fonctionnement identique doivent être raccordés à tous les canaux d'actionneurs.
--------------------	---
