



TYM646R

IP20



Module 6 sorties chauffage avec regulation

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus	KNX
Mode de fixation	REG

Fonctions

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

Modèle

Nombre de modules	4
-------------------	---

Commandes & indicateurs

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

Connectivité

Nbre d'entrées binaires	0
-------------------------	---

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)
---------	------------------------------------------------------------------------

Dimensions

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

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
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
Coupleur de bus	avec coupleur de bus intégré
Type de raccordement	avec bornes à vis
Raccordement de bus	raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX
Configuration	
Modes de configuration supportés	system
Programmation	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
Régulation	avec 12 thermostats intégrés
Moteurs électrothermiques	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

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.