



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
---------	-----------

<b>Puissance</b>	
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
<b>Matières</b>	
Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Couleur	gris clair
Couleur RAL	RAL 7035 - Gris clair
<b>Gestion de l'éclairage LED</b>	
LED	avec 6 LED d'état rouges pour l'indication de l'état des entrées
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement en câble souple	0,5 / 4mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 4mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (flexible)	0.5...4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	0.5...4 mm <sup>2</sup>
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
<b>Configuration</b>	
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
<b>Éléments fournis</b>	
Raccordement bus incl.	Oui
<b>Équipement</b>	
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
<b>Utilisation</b>	
Caractéristique de différenciation 3 - Ventes	avec bornes à vis
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
<b>Conditions d'utilisation</b>	
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.