

TYF642F

Module 2 sorties ventilo-convecteur 10A NO

Technische Merkmale

Architecture

Système bus	EIB
Mode de fixation	REG

Fonctions

Ventilo-convecteurs	Pour la commande électrique des ventilo-convecteurs, Commande de 1 ou 2 canaux de ventilation avec 6 ou 3 niveaux de ventilation, Pour convertir les télégrammes de valeurs de réglage RTR en positions de vannes, niveaux de ventilat, Commande manuelle des soufflantes via touches sensorielles ou tableaux de commande, 4 boutons de commande manuelle pour la régulation de commande des vannes/niveaux de ventilation ains
Mode de service	modes chauffage, refroidissement, chauffage et refroidissement

- convient pour commuter différents conducteurs extérieurs

Modèle

- Utilisation de goulottes libres pour commander des charges de commutation

Commandes & indicateurs

- utilisation manuelle également possible sans bus, p. ex. sur chantier
- avec bouton poussoir d'adressage physique et LED rouge d'adressage physique

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

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

Puissance

Lampes fluorescentes compensées duo	2300 W
Puissance consommée	0,15 W
Puissance absorbée KNX	max. 150 mW
Puissance dissipée totale sous IN	3 W
Transformateurs conventionnels	1200 VA
Transformateurs électroniques	1500 W

Matières

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

Dimensions

Profondeur	70 mm
Hauteur de montage à partir du rail DIN	63 mm
Largeur	4 modules
Hauteur	90 mm
Largeur	72 mm

Gestion de l'éclairage

- non compensées	1000 W

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1160 W

Gestion de l'éclairage LED

LED	avec 8 LED d'état rouges et 3 LED rouges comme indicateurs de commande manuelle

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence 230 V	2300 W
Ampoules halogènes 230 V	2300 W

Installation, montage

Type de montage	rail DIN

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,75 / 4mm²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 4mm²
Section de conducteur (flexible)	0,5…4 mm²
Type de connexion au Bus	bornes de raccordement TG008
Type de connexion des sorties	bornes à cage

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

Configuration

Modes de configuration supportés	system

Sécurité

Indice de protection IP	IP20

Conditions d'utilisation

Température de service	-5…45 °C
Température de stockage/transport	-25…70 °C (un stockage à une température > 45°C réduit la durée de vie)

Identification

Gamme design principale	KNX

Instructions

Texte d'indication	Respecter les indications du fabricant de ventilo-convecteurs !