



TYF642F



## Module 2 sorties ventilo-convecteur 10A NO

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Mode de fixation REG

#### Fonctions

	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
Ventilo-convecteurs	
Fonctionnement polyphasé	convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
Mode de service	modes chauffage, refroidissement, chauffage et refroidissement

#### Modèle

Goulottes	Utilisation de goulottes libres pour commander des charges de commutation
Nombre de modules	4

#### Commandes & indicateurs

Utilisation	utilisation manuelle également possible sans bus, p. ex. sur chantier
Touche / bouton	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

#### Dimensions

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

#### 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
<b>Matières</b>	
Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Couleur	gris clair
Couleur RAL	RAL 7035 - Gris clair
<b>Gestion de l'éclairage</b>	
- non compensées	1000 W
<b>Gestion des ampoules fluorescentes</b>	
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1160 W
<b>Gestion de l'éclairage LED</b>	
LED	avec 8 LED d'état rouges et 3 LED rouges comme indicateurs de commande manuelle
<b>Gestion des ampoules incandescentes</b>	
Ampoules à incandescence 230 V	2300 W
Ampoules halogènes 230 V	2300 W
<b>Installation, montage</b>	
Type de montage	rail DIN
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement en câble souple	0,75 / 4mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 4mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (flexible)	0.5...4 mm <sup>2</sup>
Type de connexion au Bus	bornes de raccordement TG008
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
Type de connexion des sorties	bornes à cage
<b>Configuration</b>	
Modes de configuration supportés	system
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
<b>Conditions d'utilisation</b>	
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 !