



TYF642F



Actuador Fan Coil 2 canais

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	bus EIB
Modo de fixação	REG

Funções

modo de operação	Modos de operação de aquecimento, refrigeração ou aquecimento e refrigeração
- adequado para ligar/desligar diferentes condutores externos	

Configuração

- Uso de canais gratuitos para controlar as cargas de comutação

Comandos e indicadores

- funcionamento manual também possível sem bus p. ex. no próprio actuador
- com botão de programação e LED vermelho de programação

Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50/60 Hz
-----------------------------	----------

Voltagem

Tensão auxiliar	230 V AC
Tensão do serviço de BUS	21...32 V DC
Tensão de alimentação do sistema	30V DC via bus

Potência

- circuito duo	2300 W
Potência consumida	0,15 W
Consumo de energia KNX	max. 150 mW
Potência total dissipada em IN	3 W
Transformadores convencionais	1200 VA
Transformadores eletrónicos	1500 W

Materiais, acabamento, cores

Color independiente de las líneas de diseño	cinzento claro
Cor	Cinzento claro
Cor RAL	RAL 7035 - Cinzento claro

Dimensões

Profundidade	70 mm
Altura de montagem a partir da calha DIN	63 mm
Largura	4 modules
Altura	90 mm
Largura	72 mm

Gestão de lâmpadas fluorescentes

- compensado paralelamente	1160 W
----------------------------	--------

Gestão de iluminação LED

LED	com 8 LED vermelhos de estado e 3 LED vermelhos de indicação de actuação manual
-----	---

Gestão de lâmpadas incandescentes

Lâmpadas incandescentes de 230 V	2300 W
Lâmpadas halógeneas 230 V	2300 W

Instalação, montagem

Tipo de montagem	Calha DIN
------------------	-----------

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	0,75 / 4mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	1,5 / 4mm ²
Secção transversal do condutor (flexível)	0,5...4 mm ²
Tipo de ligação ao Bus	bornes de ligação TG008
Tipo de ligação das saídas	borne de mordente
- com unidade de acoplamento de bus integrado - com terminais de parafuso - ligação bus por meio de terminal	

Configurações

Modos de configuração possíveis	system
---------------------------------	--------

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C (o armazenamento acima de > 45°C reduz o tempo de vida)

Identificação

Série de design principal	KNX
---------------------------	-----

Instruções

Texto de indicação	Cumprir as instruções do fabricante do ventilo convector.
--------------------	---