



TYA604B



Actuador bin./est. 4 canais 10A KNX-S

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	sim
Modo de fixação	REG

Funções

modo de operação	possível qualquer operação a partir da função subir/descer e função de ligar/desligar
------------------	---

- adequado para ligar/desligar diferentes condutores externos
- com função de posicionamento para estado de estore e posição das lâminas
- com função de persiana
- Para comutação, e. de 4 cargas independentes ou ativação de 2 unidades

Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sim
----------------------	-----

- A operação manual pode ser ativada através da seleção do interruptor, efectuando a desativação da função KNX
- LED de status integrado no botão de operação manual
- botões de operação manual para ligar / desligar (cima / baixo) e função de barramento on / off por canal / dispositivo
- com botão de programação iluminado

Conectividade

Sistema bus, rádio	não
Sistema bus LON	não
Sistema bus Powernet	não

Principais características eléctricas

Corrente nominal	10 A
------------------	------

Voltagem

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

Corrente eléctrica

Consumo energia BUS (transferência)	4 mA
Consumo energia BUS (idle)	3 mA
Corrente de alimentação máx.	10 A
Corrente de comutação em $\cos \varphi = 0,8$	máx. 10 A

Potência

Potência máx. com transformadores electrónicos	1000 W
Potência total dissipada em IN	3 W
Potência de saída	1200 W
Transformadores convencionais	1200 VA
Transformadores eletrónicos	1000 W

Dimensões

Largura	4 modules
Altura	90 mm
Largura	70 mm

Gestão de iluminação

- com balastro eletrónico (EB)	15 x 36 W
--------------------------------	-----------

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Lâmpadas de poupança de energia	12 x 23 W
Potência lâmpadas fluorescentes	12x23W
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	15 x 36 W

Gestão de iluminação LED

número máximo de lâmpadas LED / CFL	12
Lâmpadas LED 230V	12 x 23 W
Potência LED	144 W
LED	LED de status integrado no botão de operação manual

Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1200 W
Lâmpadas incandescentes de 230 V	1200 W
Lâmpadas halógeneas 230 V	1200 W
Lâmpadas incandescentes e halógeneas de 230 V	1200 W

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	0,75 / 2,5mm²
Secção de ligação em cabo rígido	0,75 / 2,5mm²
Secção transversal do condutor (flexível)	0,75...2,5 mm²
Secção transversal do condutor (rígida)	0,75...2,5 mm²
Tipo de contactos	4 NA
Tipo de ligação	Borne sem parafusos
- com unidade de acoplamento de bus integrado - com terminais plug-in QuickConnect - ligação bus por meio de terminal	

Configurações

Modos de configuração possíveis	system
- horário de comutação em mudança de direcção programável	

Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	sim
-------------------------	-----

Equipamento

Expandibilidade modular	não
-------------------------	-----

Segurança

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

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C

Identificação

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