



TYA610A



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

### Características técnicas

#### Arquitectura

Sistema bus	KNX
Modo de fixação	REG

#### Funções

modo multifase	adequado para ligar/desligar diferentes condutores externos
----------------	---

#### Configuração

Nº de módulos	6
---------------	---

#### Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sim
Interruptores de selecção manual / botões	botões de operação manual para ligar / desligar (cima / baixo) e função de barramento on / off por canal / dispositivo

#### Principais características eléctricas

Corrente nominal	4 A
------------------	-----

#### Voltagem

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

#### Corrente eléctrica

Consumo energia BUS (transferência)	16 mA
Consumo energia BUS (idle)	8 mA
Nº de circuitos de entradas	0
Corrente de alimentação máx.	4 A
Corrente de comutação em $\cos \varphi = 0,8$	máx. 4 A

#### Dimensões

Profundidade	65 mm
Largura	6 modules
Altura	90 mm

#### Potência

Potência máx. com transformadores electrónicos	800 W
Potência total dissipada em IN	0.7 W
Potência dissipada pelo comando	0.15 W
Potência de saída	800 W

Transformadores convencionais	800 VA
Transformadores eletrônicos	800 VA
<b>Materiais, acabamento, cores</b>	
Cor	Cinzentos claro
<b>Gestão de iluminação</b>	
- com balastro eletrônico (EB)	12 x 36 W
<b>Gestão de lâmpadas fluorescentes</b>	
Lâmpadas de poupança de energia	6 x 23 W
Potência lâmpadas fluorescentes	6x23W
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	12 x 36 W
<b>Gestão de iluminação LED</b>	
número máximo de lâmpadas LED / CFL	6
Potência LED	72 W
<b>Gestão de lâmpadas incandescentes</b>	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	800 W
Lâmpadas incandescentes de 230 V	800 W
Lâmpadas halógeneas 230 V	800 W
Lâmpadas incandescentes e halógeneas de 230 V	800 W
<b>Ligação</b>	
Seção transversal do condutor (flexível)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Seção transversal do condutor (rígida)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
acoplador de bus	com unidade de acoplamento de bus integrado
conexão bus	ligação bus por meio de terminal
<b>Configurações</b>	
Modos de configuração possíveis	system
<b>Elementos fornecidos</b>	
Ligação ao bus incluída	Sim
<b>Equipamento</b>	
Expandibilidade modular	Não
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP20
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C
<b>Identificação</b>	
Série de design principal	KNX