



TYA610C



quickconnect

Actuador bin./est. 10 canais 16 KNX-S

Características técnicas

Arquitetura

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 10 cargas independentes ou ativação de 5 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	16 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)	16 mA
Consumo energia BUS (idle)	8 mA
Corrente de alimentação máx.	16 A
Corrente de comutação em $\cos \varphi = 0,8$	máx. 16 A

Potência

Potência total dissipada em IN	1,5 W
Potência dissipada pelo comando	0,15 W
Potência de saída	2300 W
Transformadores convencionais	1600 VA
Transformadores eletrónicos	1200 W

Materiais, acabamento, cores

Cor	Cinzentos claro
-----	-----------------

Dimensões

Profundidade	65 mm
Largura	6 modules
Altura	90 mm

Gestão de iluminação

- com balastro eletrónico (EB)	20 x 36 W
--------------------------------	-----------

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Lâmpadas de poupança de energia	18 x 23 W
Potência lâmpadas fluorescentes	18x23W
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	20 x 36 W

Gestão de iluminação LED

número máximo de lâmpadas LED / CFL	18
Lâmpadas LED 230V	18 x 23 W
Potência LED	216 W
LED	LED de status integrado no botão de operação manual

Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	2300 W
Lâmpadas incandescentes de 230 V	2300 W
Lâmpadas halógenas 230 V	2300 W
Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	2300 W

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	0,75 / 2,5mm²
Secção de ligação em cabo rígido	0,75 / 2,5mm²
Seção transversal do condutor (flexível)	0,75...2,5 mm²
Secção transversal do condutor (rígida)	0,75...2,5 mm²
Tipo de contactos	10NA
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
- com contactos normalmente abertos isolados e também contactos normalmente fechados podem ser paramet	

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
---------------------------	-----