



TYA606E



Actuador bin. 6 canais 16A KNX-S c/ med.

Características técnicas

Arquitetura

Sistema bus	KNX
Modo de fixação	REG

Funções

- adequado para ligar/desligar diferentes condutores externos
- com contador de horas de funcionamento
- para ligar/desligar p. ex. 6 cargas independentes

Comandos e indicadores

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

- A operação manual pode ser ativada através da seleção do interruptor de 2 níveis, desativando assim a função KNX
- LED de status integrado no botão de operação manual
- com botão de programação iluminado

Conectividade

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

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz
Corrente nominal	16 A

Voltagem

Máx. Poder de comutação para	230 V AC
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)	6 mA
Consumo energia BUS (idle)	5 mA
Corrente de alimentação máx.	16 A
Intensidade nominal	16 A
Corrente de comutação em $\cos \varphi = 0,8$	máx. 16 A

Potência

Potência máx. com transformadores electrónicos	1380 W
Potência total dissipada em IN	6 W
Potência de saída	2300 W
Capacidade máxima de corte	9775 W
Transformadores convencionais	1600 VA
Transformadores eletrónicos	1380 W

Materiais, acabamento, cores

Cor	Cinzeno claro
-----	---------------

Dimensões

Largura	6 modules
---------	-----------

Gestão de iluminação

- com balastro eletrónico (EB)	25 x 18 W
--------------------------------	-----------

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Lâmpadas de poupança de energia	25 x 18 W
Potência lâmpadas fluorescentes	25x18W
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	25x18W

Gestão de iluminação LED

Lâmpadas LED Retrofit 230V	200 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 halógenas de 230 V	2300 W

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	0,75 / 2,5mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	0,75 / 2,5mm ²
Tipo de carga	carga capacitiva
Seção transversal do condutor (flexível)	0,75...2,5 mm ²
Secção transversal do condutor (rígida)	0,75...2,5 mm ²
Tipo de contactos	6NA
Tipo de ligação	Borne sem parafusos
- com unidade de acoplamento de bus integrado	
- com terminais de encaixe	
- ligação bus por meio de terminal	

Configurações

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

Elementos fornecidos

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

Equipamento

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

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Sem halógenos	não

Condições de utilização

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

Identificação

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