



TXA661A



IP20



Variador 1 canal 300W KNX

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	KNX
Modo de fixação	REG

Funções

- adequado para ligar/desligar diferentes condutores externos
- Função de aprendizagem para operação optimizada de lâmpadas fluorescentes compactas e luminárias LED pode ser activada através do bus
- arranque suave para preservação da lâmpada

Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sim
- funcionamento manual também possível sem bus p. ex. no próprio actuador	
- 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	
- Interruptor de selecção para operação manual / bus, bem como configuração de carga	
- com botão de programação iluminado	

Conectividade

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

Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50/60 Hz
Corrente nominal	4 mA

Voltagem

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

Corrente eléctrica

Consumo energia BUS (transferência)	< 2,3 mA
-------------------------------------	----------

Fusível

fusível	à prova de curto-circuito e sobrecarga (fusível electrónico)
---------	--

Potência

Potência iluminação incandescente	300 W
Potência total dissipada em IN	320 mW
Potência dissipada pelo comando	180 mW
Potência do variador	300 W
Transformadores eletrónicos	300 W

Materiais, acabamento, cores

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

Dimensões

Largura	4 modules
---------	-----------

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Número de lâmpadas economizadoras de energia	por canal máx. 8
Potência lâmpadas fluorescentes	60W

Gestão de iluminação LED

número máximo de lâmpadas LED / CFL	8
Potência LED	60 W
LED	LED de status integrado no botão de operação manual

Gestão de lâmpadas incandescentes

Lâmpadas incandescentes e halógenas de 230 V	300 W
--	-------

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	0,5 / 2,5mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	0,75 / 2,5mm ²
Tipo de carga	Universal
Secção transversal do condutor (flexível)	0,75...2,5 mm ²
Secção transversal do condutor (rígida)	0,75...2,5 mm ²
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	easy, system
---------------------------------	--------------

Elementos fornecidos

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

Equipamento

Número de saídas	1
Tipo de variador	actuador de variação
Elemento de potência suplementar utilizável	não
Expandibilidade modular	não
- corte ou início de fase, de acordo com tipo de carga, auto-aprendizagem - baixo nível de ruído	

Utilização

Operação local / operação manual	sim
----------------------------------	-----

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
- Protecção contra sobreaquecimento, sobrecarga e curto-circuito	

Condições de utilização

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

Identificação

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