



TXA664AN



IP20



Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	sim
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	5200 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)	< 2,4 mA
-------------------------------------	----------

Fusível

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

Potência

Potência iluminação incandescente	5 / 300 W
Potência total dissipada em IN	0,35 W
Potência dissipada pelo comando	1 W
Potência do variador	5 / 300 W
Transformadores electrónicos	por canal 300 W

Alimentação

Tensão de alimentação	230V +10% / -15%
-----------------------	------------------

Materiais, acabamento, cores

Cor	Cinza claro
-----	-------------

Dimensões

Largura	8 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

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	300 W
Lâmpadas incandescentes e halógenas de 230 V	por canal 300 W

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	0,75 / 2,5mm²
Secção de ligação em cabo rígido	0,75 / 2,5mm²
Tipo de carga	Universal
Secção transversal do condutor (flexível)	0,75...2,5 mm²
Secção transversal do condutor (rígida)	0,75...2,5 mm²
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	4
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

Aparelho da família	TXA
Série de design principal	KNX