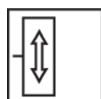




TX211A



Variador 1/10V 3 canais KNX

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	KNX
Modo de fixação	REG

Funções

modo multifase	adequado para ligar/desligar diferentes condutores externos
ligar	para accionamento e controlo de balastros electrónicos (EVGs) e transformadores Tronic com interface

Configuração

Nº de módulos	4
---------------	---

Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sim
operação	funcionamento manual também possível sem bus p. ex. no próprio actuador
Interruptores de selecção manual / botões	com interruptor de selecção manual por canal para Ligado/Off e indicação de estado

Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50 Hz
Corrente nominal	50 A

Voltagem

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

Corrente eléctrica

Controle de corrente	por canal 50 mA
Corrente de comutação (ohmica)	16 A
Corrente de comutação	16 A

Dimensões

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

Potência

Potência total dissipada em IN	9 W
Transformadores convencionais	1500 VA
Potência do variador	0 / 2300 W
Transformadores electrónicos	por canal 1500 W

Materiais, acabamento, cores

Color independente de las líneas de diseño	cinzento claro
Cor	Cinzenta
Cor RAL	RAL 7035 - Cinzento claro

Gestão de iluminação

- com balastro eletrónico (EB)	por canal 1000 W
--------------------------------	------------------

Gestão de lâmpadas incandescentes

Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	por canal 2300 W
---	------------------

Ligação

Tipo de carga	Universal
Seção transversal do condutor (flexível)	1...6 mm ²
Secção transversal do condutor (rígida)	1.5...10 mm ²
acoplador de bus	com unidade de acoplamento de bus integrado
modo de ligação	com terminais de parafuso
conexão bus	ligação bus por meio de terminal

Configurações

Modos de configuração possíveis	system
regulação	valor base de luminosidade programável

Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	Sim
-------------------------	-----

Equipamento

Tipo de variador	1 - 10V
Expandibilidade modular	Não

Segurança

Índice de protecção IP	IP30
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	0...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C

Identificação

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