



TX211A



## Variador 1/10V 3 canais KNX

### Características técnicas

#### Arquitectura

Sistema bus	KNX
Modo de fixação	REG

#### Funções

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

#### Comandos e indicadores

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

#### Conectividade

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

#### 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

#### 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 independiente de las líneas de diseño	cinzento claro
Cor	Cinzenta
Cor RAL	RAL 7035 - Cinzento claro

#### Dimensões

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

**Gestão de iluminação**

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

**Gestão de iluminação LED**

LED	com LED vermelho de programação e LED vermelho de estado
-----	--

**Gestão de lâmpadas incandescentes**

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

**Ligação**

Secção de ligação em cabo flexível	1 / 6mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
Tipo de carga	Universal
Secção transversal do condutor (flexível)	1...6 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor (rígida)	1,5...10 mm <sup>2</sup>
Tipo de ligação	Borne com parafusos
<ul style="list-style-type: none"> <li>- com unidade de acoplamento de bus integrado</li> <li>- com terminais de parafuso</li> <li>- ligação bus por meio de terminal</li> </ul>	

**Configurações**

Modos de configuração possíveis	system
<ul style="list-style-type: none"> <li>- valor base de luminosidade programável</li> <li>- comportamento em caso de falha de tensão bus programável</li> </ul>	

**Elementos fornecidos**

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

**Equipamento**

Tipo de variador	1 - 10V
Expandibilidade modular	não
<ul style="list-style-type: none"> <li>- com contactos de livre potencial normalmente abertos</li> </ul>	

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP30
Sem halógenos	não

**Condições de utilização**

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

**Identificação**

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