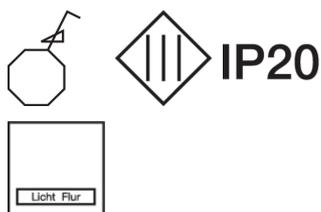




TYA661AN



## Variador 1 canal 300W KNX-S

### Características técnicas

#### Arquitectura

Modo de fixação	REG
-----------------	-----

#### Funções

Módulo de BUS amovível	Não
modo multifase	adequado para ligar/desligar diferentes condutores externos
arranque suave	arranque suave para preservação da lâmpada

#### Configuração

Nº de módulos	4
---------------	---

#### Comandos e indicadores

Com indicação LED	Sim
Sinalizador luminoso	Sim
operação	funcionamento manual também possível sem bus p. ex. no próprio actuador
Interruptores de selecção manual / botões	Interruptor de selecção para operação manual / bus, bem como configuração de carga

#### 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

#### Corrente eléctrica

Consumo energia BUS (transferência)	< 2.3 mA
-------------------------------------	----------

#### Dimensões

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

#### Potência

pwr dimmable conventional transformers	300 VA
Potência iluminação incandescente	300 W
Potência total dissipada em IN	320 mW
Potência dissipada pelo comando	180 mW
Transformadores electrónicos	300 W

**Gestão de lâmpadas fluorescentes**

pwrdimbleenergysavinglamps	60 W
Potência lâmpadas fluorescentes	60W

**Gestão de iluminação LED**

número máximo de lâmpadas LED / CFL	8
pwrdimbleledlamps	60 W
pwrdimble230vretrofittedlamps	60 W
Potência LED	60 W

**Gestão de lâmpadas incandescentes**

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

**Ligação**

Tipo de carga	Universal
Seção transversal do condutor (flexível)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor (rígida)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
acoplador de bus	com unidade de acoplamento de bus integrado
conexão bus	ligação bus por meio de terminal

**Configurações**

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

**Elementos fornecidos**

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

**Equipamento**

Tipo de variador	actuador de variação
Expandibilidade modular	Não
princípio de reduzir a intensidade da luz	corte ou início de fase, de acordo com tipo de carga, auto-aprendizagem
baixo ruído	baixo nível de ruído

**Utilização**

Operação local / operação manual	Sim
----------------------------------	-----

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

**Condições de utilização**

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

**Identificação**

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