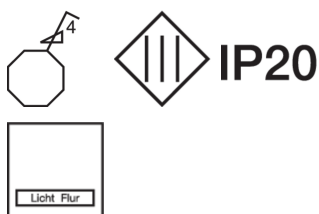


TYA664A



Variador 4 canais 300W KNX-S

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	KNX
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	8
---------------	---

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
botão / botão de pressão	com botão de programação iluminado

Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50/60 Hz
Corrente nominal	5.2 A

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	8 modules
---------	-----------

Potência

pwr dimmable conventional transformers	por canal 300 VA
Potência iluminação incandescente	20 / 300 W
Potência total dissipada em IN	1.71 W
Transformadores eletrónicos	por canal 300 W

Alimentação	
Tensão de alimentação	230V +10% / -15%
Materiais, acabamento, cores	
Cor	RAL 7035
Gestão de lâmpadas fluorescentes	
pwrdimmableenergysavinglamps	por canal 60 W
Potência lâmpadas fluorescentes	4 x 60W
Gestão de iluminação LED	
nbrdimmable230vretrofittedlamps	máx. por canal 8
número máximo de lâmpadas LED / CFL	8
pwrdimmableledlamps	por canal 60 W
pwrdimmable230vretrofittedlamps	por canal 60 W
Potência LED	60 W
Gestão de lâmpadas incandescentes	
Potência máx. com lâmpadas incandescentes	300 W
Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	por canal 300 W
Ligação	
Tipo de carga	Universal
Seção transversal do condutor (flexível)	0.75...2.5 mm²
Secção transversal do condutor (rígida)	0.75...2.5 mm²
acoplador de bus	com unidade de acoplamento de bus integrado
conexão bus	ligação bus por meio de terminal
Tipo de ligação	Borne sem parafusos
Configurações	
Modos de configuração possíveis	system
Elementos fornecidos	
Ligação ao bus incluída	Sim
Equipamento	
Tipo de variador	Universal
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