



TYA604C



Actuador bin./est. 4 canais 16A KNX-S

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|-----------------|-----|
| Sistema bus | sim |
| Modo de fixação | REG |

Funções

| | |
|------------------|---|
| modo de operação | possível qualquer operação a partir da função subir/descer e função de ligar/desligar |
|------------------|---|

- adequado para ligar/desligar diferentes condutores externos
- com função de posicionamento para estado de estore e posição das lâminas
- com função de persiana
- Para comutação, e. de 4 cargas independentes ou ativação de 2 unidades

Comandos e indicadores

| | |
|----------------------|-----|
| Sinalizador luminoso | Sim |
|----------------------|-----|

- 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
- botões de operação manual para ligar / desligar (cima / baixo) e função de barramento on / off por canal / dispositivo
- com botão de programação iluminado

Conectividade

| | |
|----------------------|-----|
| Sistema bus, rádio | não |
| Sistema bus LON | não |
| Sistema bus Powernet | não |

Principais características eléctricas

| | |
|------------------|------|
| Corrente nominal | 16 A |
|------------------|------|

Voltagem

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Tensão do serviço de BUS | 21...32 V DC |
| Tensão de saída | 230 V~ |
| Tensão de alimentação do sistema | 30V DC via bus |

Corrente eléctrica

| | |
|---|-----------|
| Consumo energia BUS (transferência) | 4 mA |
| Consumo energia BUS (idle) | 3 mA |
| Corrente de alimentação máx. | 16 A |
| Corrente de comutação em $\cos \varphi = 0,8$ | máx. 16 A |

Potência

| | |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 8 W |
| Potência de saída | 2300 W |
| Transformadores convencionais | 1600 VA |
| Transformadores eletrónicos | 1200 W |

Materiais, acabamento, cores

| | |
|-----|-----------------|
| Cor | Cinzentos claro |
|-----|-----------------|

Dimensões

| | |
|--------------|-----------|
| Profundidade | 65 mm |
| Largura | 4 modules |
| Altura | 90 mm |

Gestão de iluminação

| | |
|--------------------------------|-----------|
| - com balastro eletrónico (EB) | 20 x 36 W |
|--------------------------------|-----------|

Gestão de lâmpadas fluorescentes

| | |
|--|-----------|
| Lâmpadas de poupança de energia | 18 x 23 W |
| Potência lâmpadas fluorescentes | 18x23W |
| Potência máx. com fluor., montagem duo , compensadas série | 20 x 36 W |

Gestão de iluminação LED

| | |
|-------------------------------------|---|
| número máximo de lâmpadas LED / CFL | 18 |
| Lâmpadas LED 230V | 18 x 23 W |
| Potência LED | 216 W |
| LED | LED de status integrado no botão de operação manual |

Gestão de lâmpadas incandescentes

| | |
|---|--------|
| Potência máx. com lâmpadas incandescentes | 2300 W |
| Lâmpadas incandescentes de 230 V | 2300 W |
| Lâmpadas halógenas 230 V | 2300 W |
| Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V | 2300 W |

Ligação

| | |
|---|----------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 0,75 / 2,5mm ² |
| Secção de ligação em cabo rígido | 0,75 / 2,5mm ² |
| Secção transversal do condutor (flexível) | 0,75...2,5 mm ² |
| Secção transversal do condutor (rígida) | 0,75...2,5 mm ² |
| Tipo de contactos | 4 NA |
| Tipo de ligação | Borne sem parafusos |
| <ul style="list-style-type: none"> - com unidade de acoplamento de bus integrado - com terminais plug-in QuickConnect - ligação bus por meio de terminal | |

Configurações

| | |
|---|--------|
| Modos de configuração possíveis | system |
| - horário de comutação em mudança de direcção programável | |

Elementos fornecidos

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

Equipamento

| | |
|--|-----|
| Expandibilidade modular | não |
| - com contactos normalmente abertos isolados e também contactos normalmente fechados podem ser paramet | |

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 |
|---------------------------|-----|