



TYA606C



## Actuador bin./est. 6 canais 16A KNX-S

### Características técnicas

#### Arquitectura

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 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 6 cargas independentes ou ativação de 3 unidades

#### Comandos e indicadores

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Sinalizador luminoso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- A operação manual pode ser ativada através da seleção do interruptor, efectuando a desativação da função KNX</li> <li>- LED de status integrado no botão de operação manual</li> <li>- botões de operação manual para ligar / desligar (cima / baixo) e função de barramento on / off por canal / dispositivo</li> <li>- com botão de programação iluminado</li> </ul> |     |

#### 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 | 12 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 / 2,5mm²       |
| Secção de ligação em cabo rígido                                                                                                                                                          | 0,75 / 2,5mm²       |
| Seção transversal do condutor (flexível)                                                                                                                                                  | 0,75...2,5 mm²      |
| Secção transversal do condutor (rígida)                                                                                                                                                   | 0,75...2,5 mm²      |
| Tipo de contactos                                                                                                                                                                         | 6NA                 |
| Tipo de ligação                                                                                                                                                                           | Borne sem parafusos |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- com unidade de acoplamento de bus integrado</li> <li>- com terminais plug-in QuickConnect</li> <li>- ligação bus por meio de terminal</li> </ul> |                     |

## 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 |
|---------------------------|-----|