



TXA661A



Variador 1 canal 300W KNX

Características técnicas

Arquitectura

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

Funções

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

| | |
|---|--|
| 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 |
| Tensão de alimentação do sistema | 30V DC via bus |

Corrente eléctrica

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

Fusível

| | |
|---------|--|
| fusível | à prova de curto-circuito e sobrecarga (fusível electrónico) |
|---------|--|

Dimensões

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

Potência

| | |
|-------------------------------------|--------|
| pwrdimmableconventionaltransformers | 300 VA |
| Potência iluminação incandescente | 300 W |
| Potência total dissipada em IN | 320 mW |

| | |
|---------------------------------|--------|
| Potência dissipada pelo comando | 180 mW |
| Potência do variador | 300 W |
| Transformadores eletrônicos | 300 W |

Materiais, acabamento, cores

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

Gestão de lâmpadas fluorescentes

| | |
|--|------------------|
| Número de lâmpadas economizadoras de energia | por canal máx. 8 |
| pwr-dimmable-energy-saving-lamps | 60 W |
| Potência lâmpadas fluorescentes | 60W |

Gestão de iluminação LED

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| nbr-dimmable-230v-retrofitted-lamps | máx. por canal 8 |
| número máximo de lâmpadas LED / CFL | 8 |
| pwr-dimmable-led-lamps | 60 W |
| Potência LED | 60 W |

Gestão de lâmpadas incandescentes

| | |
|--|-------|
| Lâmpadas incandescentes e halógenas de 230 V | 300 W |
|--|-------|

Ligação

| | |
|--|---|
| Tipo de carga | Universal |
| Seção transversal do condutor (flexível) | 0.75...2.5 mm ² |
| Seção transversal do condutor (rígida) | 0.75...2.5 mm ² |
| 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

| | |
|---|---|
| Número de saídas | 1 |
| Tipo de variador | actuador de variação |
| substation-input | Não |
| Elemento de potência suplementar utilizável | Não |
| 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