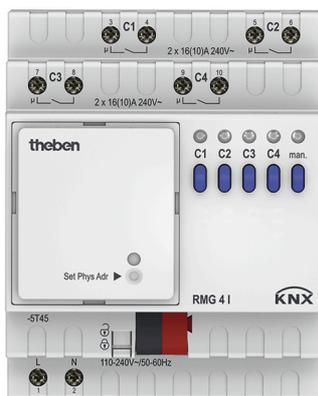


## Descrição de função



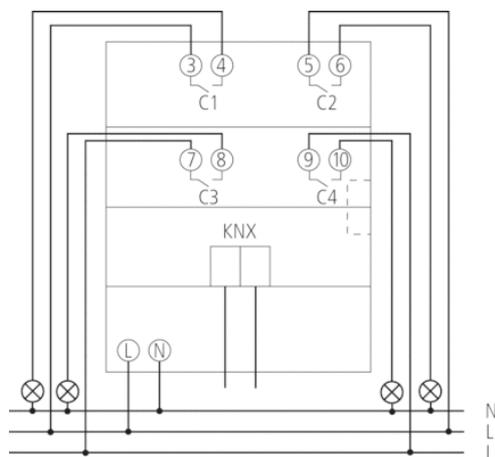
- Atuador de comutação carga C 4x MIX2
- Com deteção de corrente
- Para cargas de lâmpadas mais elevadas
- Módulo de base MIX2
- Ampliável até 12 canais
- A um módulo básico podem ser ligados até 2 módulos de ampliação MIX ou MIX 2
- O aparelho e o módulo de barramento KNX podem ser substituídos independentemente um do outro
- O módulo de barramento KNX amovível permite a substituição dos aparelhos sem uma nova programação
- A colocação em funcionamento manual e a operação dos atuadores de comutação também são possíveis sem o módulo de barramento KNX
- Indicador de estado de comutação LED para cada canal
- Operação manual no aparelho (também sem tensão de barramento)
  - Características ajustáveis: por ex., comutar, comutação com atraso, função de impulso
  - Ligações, tipo de contacto (de abertura/de fecho) e participação em comandos centrais, tais como PERM ON, PERM OFF, comutação central e abrir/guardar cenários
- Funções de comutação: por ex. ON/OFF, impulso, atraso ON/OFF, luz de escadas com pré-aviso
- Ligações lógicas, por ex., bloquear, E, desbloquear, OU

## Dados técnicos

Tensão de serviço KNX	Tensão de barramento, ≤4 mA
Tensão de modo de operação	110 – 240 V AC
Frequência	50 – 60 Hz
Consumo em stand-by	~1,3 W
Dissipação de potência máx.	2,4 W
Tipo de montagem	Calha DIN
Largura	4 TE
Tipo de ligação	Terminal de bus KNX
Máx. secção transversal do condutor	Maciço: 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8) a 4 mm <sup>2</sup>   Cordão com isolador de terminal: 0,5 mm <sup>2</sup> a 2,5 mm <sup>2</sup>
Número de canais	4
Tipo de contacto	Contacto de fecho, 16 A, 10 A
Amplitude de abertura	< 3 mm
Carga óhmica	3680 W
Carga capacitiva	200 µF
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo	2600 W
Carga de lâmpada fluorescente (balastro convencional) compensada em paralelo	2000 W (200 µF)
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	1650 W
Lâmpadas fluorescentes compactas	410 W
Tensão saída	240 V AC
Saída de comutação	Sem potencial
Comutar diferentes condutores externos	Possível

Indicado para SELV	Sim, se todos os canais SELV comutarem
Precisão da medição de corrente	$I > 1 \text{ A}$ : $\pm 8 \%$ do valor de medição; $I < 1 \text{ A}$ : $\pm 100 \text{ mA}$ ; valor mais baixo mensurável: 150 mA
Temperatura ambiente	-5 °C ... +45 °C
Tipo de proteção	IP 20
Classe de proteção	II conforme a EN 60 669

### Esquemas de ligação



### Diagramas dimensionais

