

### Descrição de função



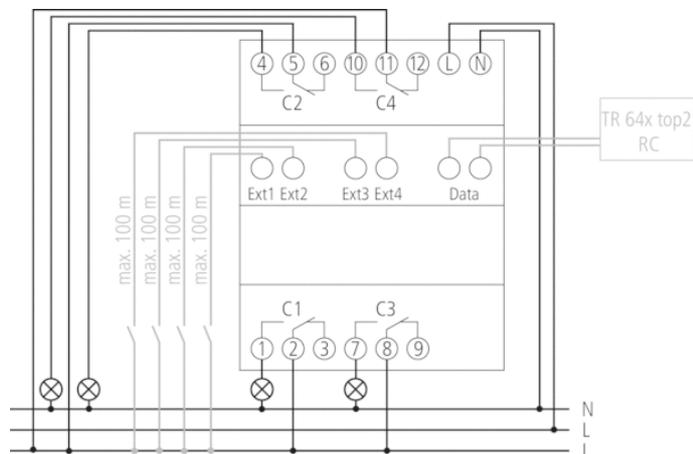
- Módulo de extensão para TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC e TR 644 top2 RC
- 4 canais
- Largura: 4 TE
- Grampos de encaixe DuoFix com molas
  - Para 2 condutores respetivamente
  - Fio ou cordão (com ou sem isolador de terminal)
  - Diâmetro do fio: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Botão de acionamento para soltar a ligação de encaixe
- 4 Entradas externas
  - Botões conectáveis (pré-seleção de comutação externa, temporizador)
  - Interruptores conectáveis (comutação contínua LIGAR ou DESLIGAR)
- Pré-seleção de comutação
- Comutação contínua "LIGAR/DESLIGAR"
- 4 Díodos luminosos para indicação do estado de comutação
- Comutação de passagem por zero para comutação protetora de relé e cargas de lâmpada elevadas

### Dados técnicos

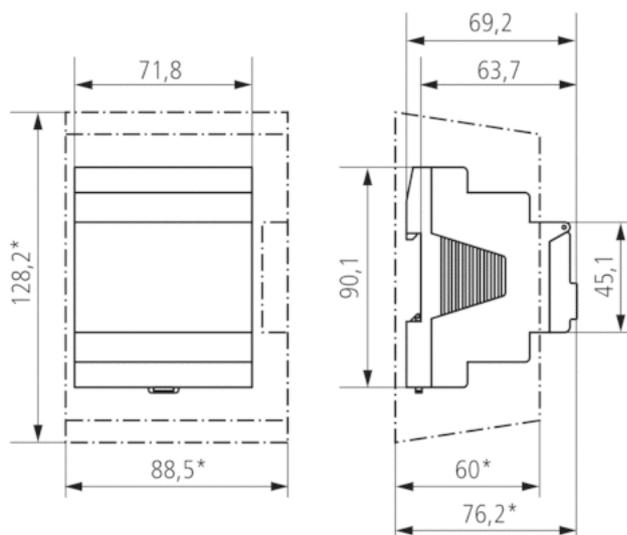
Tensão de modo de operação	110 – 240 V AC
Frequência	50 – 60 Hz
Largura	4 TE
Tipo de montagem	Calha DIN
Tipo de contacto	Inversor
Saída de comutação	Independente da fase
Amplitude de abertura	< 3 mm
Programa	Programa anual
Número de canais	4
Entradas externas	4
Potência de comutação de 250 V CA, cos φ = 1	16 A
Potência de comutação Canais 1+3	10 A
Potência de comutação de 250 V CA, cos φ = 0,6	10 A
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo 230 V	2300 W
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo 120 V	1150 W
Lâmpadas fluorescentes compactas 230 V	22 x 7 W, 18 x 11 W
Lâmpadas fluorescentes compactas 120 V	11 x 7 W, 9 x 11 W
Potência mín. de comutação	ca. 10 mA
Consumo em stand-by	~1,5 W
Dissipação de potência máx.	4,8 W
Cartão de memória incluído no volume fornecido	–
Tipo de ligação	Terminais de encaixe DuoFix
Elementos de controlo	4 botões para comutações manuais

Material da caixa e do isolamento	Termoplásticos resistentes a altas temperaturas auto-extintores
Tipo de proteção	IP 20
Classe de proteção	II conforme EN 60 730-1
Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C

### Esquemas de ligação



### Diagramas dimensionais



### Acessórios

#### Caixa de montagem saliente 70 mm

- N.º de artigo: 9070049  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### Kit para montagem encastrada

- N.º de artigo: 9070001  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

