



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING

RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING | Integração de luminárias não reguláveis em sistemas de iluminação DALI (DT7)



### Áreas de Aplicação

- Integração de luminárias não reguláveis nos sistemas de iluminação DALI (DT7)

### Vantagens do Produto

- Integração simples de luminárias não reguláveis em sistemas DALI
- Comportamento de arranque configurável
- Limitador de corrente integrado
- Proteção contra sobreaquecimento para uma operação segura
- Suporta proteção contra sobretensão para uma longa vida útil do produto
- Comutação de cruzamento zero
- Compatível com o sistema de gestão de iluminação LEDVANCE VIVARES DALI

### Características do Produto

- Instalação em armários elétricos em calhas DIN
- Adequado para altas correntes de arranque de até 350 A
- Cumpre os requisitos do dispositivo DALI tipo 7 - função de comutação
- Comutação de cargas não dimerizáveis de até 16 A via DALI
- Adequado para cargas com elevada corrente de arranque (> 100 A)

**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	3000,00 W
Tensão nominal	230 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente nominal	16 A
Corrente elétrica de entrada	350 A
Frequência da rede	50...60 Hz

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	98,00 mm
Largura	17,50 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	17.50 mm
Altura	56,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	56.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> 1)
Secção do cabo, secundário	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> 2)
Comprimento máximo do cabo (entrada)	7.0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	7.0 mm
Peso do produto	52,00 g

1) Solid wire: 0.5...2.5 mm<sup>2</sup> / Flexible wire: 0.5...1.5 mm<sup>2</sup>2) Solid wire: 0.5...2.5 mm<sup>2</sup>**CORES & MATERIAIS**

Cor do produto	Cinzento
Material do corpo	Policarbonato (PC)

**TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C

**Vida Útil**

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
------------------------------------	--------

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from December 2025
Número de saídas de controle	1

## ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Interface dimerizável	DALI-2
Proteção contra superaquecimento	Reversível
Tipo de instalação	Rail mounting
Proteção contra inversão de polaridade	Sim
Proteção contra sobretensão	Sim

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Normas	CE / UKCA
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

## DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+75 °C
----------------------------	--------------

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	RELAY DALI 2 RM
 Informações técnicas do complemento	VIVARES DALI LMS components
 Informações técnicas do complemento	VIVARERS DALI LMS komponenten
 Informações técnicas do complemento	DALI RELAY application guide
 Informações técnicas do complemento	DALI RELAY Anwendungsleitfaden
 Informações legais	Safety Insert G11201420
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documentos e certificados	Nome do documento
 Informações legais	Legal Insert G11185544
 Declarações de conformidade	CE declaration RELAY DALI-2
 Declarações de conformidade UKCA	UKCA declaration RELAY DALI-2

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854709159	Folding box 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	67.00 g	0.19 dm <sup>3</sup>
4099854709166	Shipping box 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6900.00 g	22.31 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## Referências / Links

- Mais informação em [www.ledvance.com/light-management-systems](http://www.ledvance.com/light-management-systems)

## AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.