

# 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	Cinzentos
Material do corpo	Polícarbonato (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 legais	Safety Insert G11201420
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Legal Insert G11185544
	Declarações de conformidade	CE declaration RELAY DALI-2

Documentos e certificados		Nome do documento
	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 dm³
4099854709166	Shipping box 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6900.00 g	22.31 dm³

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.