

# 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	5060 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	0.52.5 mm <sup>2</sup> 1)		
Secção do cabo, secundário	0.52.5 mm <sup>2 2)</sup>		
Comprimento máximo do cabo (entrada)	7.0 mm		
Comprimento máximo do cabo (saída)	7.0 mm		
Peso do produto	52,00 g		

<sup>1)</sup> Solid wire: 0.5...2.5  $\text{mm}^2$  / Flexible wire: 0.5...1.5  $\text{mm}^2$ 

## **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

<sup>2)</sup> Solid wire: 0.5...2.5 mm<sup>2</sup>

## 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 & NORMAS**

Normas	CE / UKCA
Grau de proteção	П
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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	RELAY DALI 2 RM
PDF	Informações técnicas do complemento	VIVARES DALI LMS components
PDF	Informações técnicas do complemento VIVARERS DALI LMS komponento	
PDF	F Informações técnicas do complemento DALI RELAY application guide	
PDF	Informações técnicas do complemento DALI RELAY Anwendungsleitfader	
PDF	Informações legais	Safety Insert G11201420
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

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

### **AVISO LEGAL**

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