

# PRODUKTDATENBLATT

## RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING

RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING | Integration nicht dimmbarer Leuchten in DALI-Beleuchtungssysteme (DT7)



### Anwendungsgebiete

- Integration nicht dimmbarer Leuchten in DALI-Beleuchtungssysteme (DT7)

### Produktvorteile

- Einfache Einbindung von nicht-dimmbaren Leuchten in DALI Systeme
- Einstellbares Verhalten für Power-Up
- Integrierte Einschaltstrombegrenzung
- Übertemperaturschutz für den sicheren Betrieb
- Absicherung gegen Überspannungsschäden für lange Lebensdauer
- Einschalten im Nulldurchgang
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem

### Produkteigenschaften

- Installation in Schaltschränken auf Hutschiene
- Geeignet für hohe Einschaltströme bis 350 A
- Die Funktion des Geräts entspricht dem Standard für DALI Device Type 7 – Schaltfunktion
- Schalten von nicht-dimmbaren Lasten bis zu 16 A via DALI
- Geeignet für Lasten mit sehr hohem Einschaltstrom

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3000,00 W
Nennspannung	230 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Nennstrom	16 A
Einschaltstrom	350 A
Netzfrequenz	50...60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	98,00 mm
Breite	17.50 mm
Höhe	56.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> 2)
Abisolierlänge eingangsseitig	7.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7.0 mm
Produktgewicht	52,00 g

1) Massivdraht: 0,5...2,5 mm<sup>2</sup> / Litzendraht: 0,5...1,5 mm<sup>2</sup>

2) Massivdraht: 0,5...2,5 mm<sup>2</sup>

Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t <sub>c</sub>	75 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2025
Anzahl der Steuerausgänge	1

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Übertemperaturschutz	Reversibel
Montageart	Hutschiene
Verpolungsschutz	Ja
Überspannungsschutz	Ja

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20








### LOGISTISCHE DATEN





Lagertemperaturbereich	-20...+75 °C
------------------------	--------------

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	RELAY DALI 2 RM
	Weitere technische Informationen	VIVARES DALI LMS components
	Weitere technische Informationen	VIVARERS DALI LMS komponenten
	Weitere technische Informationen	DALI RELAY application guide
	Weitere technische Informationen	DALI RELAY Anwendungsleitfaden
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11185544
	Konformitätserklärung	CE declaration RELAY DALI-2
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration RELAY DALI-2
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	RELAY DALI2 RAIL MOUNTING RAIL MOUNTING-de

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854709159	Faltschachtel 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	67.00 g	0.19 dm <sup>3</sup>
4099854709166	Versandschachtel 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6900.00 g	22.31 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

– Für aktuelle Informationen siehe [www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme](http://www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.