

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 ² 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...2.5 mm ² 2)
Abisolierlänge eingangsseitig	7.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7.0 mm
Produktgewicht	52,00 g

1) Massivdraht: 0,5...2,5 mm² / Litzendraht: 0,5...1,5 mm²2) Massivdraht: 0,5...2,5 mm²

Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	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
 PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11185544
 PDF	Konformitätserklärung	CE declaration RELAY DALI-2
 PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration RELAY DALI-2
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
 PDF	Ausschreibungstexte	RELAY DALI2 RAIL MOUNTING RAIL MOUNTING-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 ³
4099854709166	Versandschachtel 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6900.00 g	22.31 dm ³

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

Referenzen / Verweise

- Für aktuelle Informationen siehe www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme

Haftungsausschluss

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