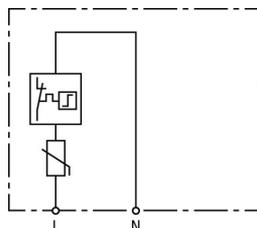


## DCOR L 1P 275 (900 431)

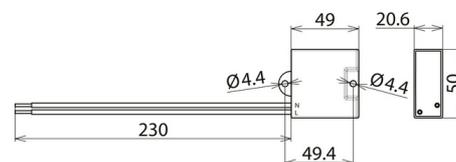
- Optische Defektanzeige
- Kompakte Bauform
- Zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Geräteeinbaudosen



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DCOR L 1P 275



Maßbild DCOR L 1P 275

Einpoliger Überspannungs-Ableiter für Leuchten mit Schutzklasse II; kompakte Abmessungen.

### Technische Daten

Typ	DCOR L 1P 275
Art.-Nr.	900 431
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät ( $\leq 10$ m)	Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-N] ( $U_C$ )	275 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	10 kA
Schutzpegel [L-N] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [L-N] bei 3 kA ( $U_P$ )	$\leq 1$ kV
Schutzpegel [L-N] bei 1,5 kA ( $U_P$ )	$\leq 0,85$ kV
Ansprechzeit [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	25 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz ( $I_{SCCR}$ )	25 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ ) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ ) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Anschlusslitzen	1,5 mm <sup>2</sup> , Länge 230 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2
Einbauort	Innenraum
Schutzart im eingebauten Zustand	IP 20
Zulassungen	KEMA
Gewicht	46 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364310827
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.