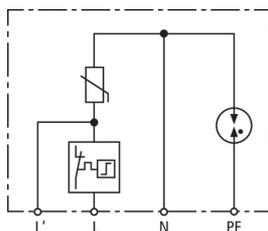


## DCOR L 2P 275 SO LTG (900 446)

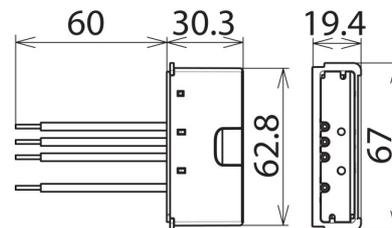
- Optische Defektanzeige
- Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall
- Kompakte Bauform



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCOR L 2P 275 SO LTG



Maßbild DCOR L 2P 275 SO LTG

Überspannungs-Ableiter für alle Installationssysteme; kompakte Abmessungen. Mit Abschaltfunktion im Fehlerfall.

### Technische Daten

Typ	DCOR L 2P 275 SO LTG
Art.-Nr.	900 446
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)
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] ( $U_C$ )	255 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
Schutzpegel [N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] ( $I_{fl}$ )	100 A <sub>eff</sub>
Ansprechzeit [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Ansprechzeit [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Max. Laststrom AC ( $I_L$ )	10 A
Max. netzseitiger Überstromschutz	B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz ( $I_{SCCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 16 A gG ( $I_{SCCR}$ )	6 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
TOV-Spannung [N-PE] ( $U_T$ ) – Charakteristik	1200 V / 200 ms. – sicherer Ausfall
Defektanzeige	rot
Unterbrechung Laststromkreis im Fehlerfall	ja
Anzahl der Ports	1
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Anschlusslitzen	1,5 mm <sup>2</sup> , Länge 60 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2
Einbauort	Innenraum, Sicherungskästen / Kabelübergangskasten für Masteinbau
Schutzart im eingebauten Zustand	IP 20
Zulassungen	KEMA
Zusätzliche Tests	-----
– Summenableitstoßstrom ( $I_{sum}$ )	20 kA
Erweiterte technische Daten:	-----
– Kombiniertes Stoß ( $U_{oc}$ )	10 kV
Gewicht	49 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364292970
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.