

DCOR L 2P 275 SO LTG (900 446)

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

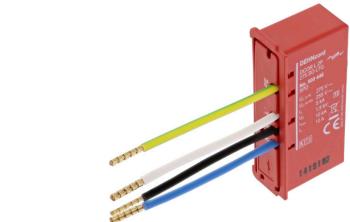
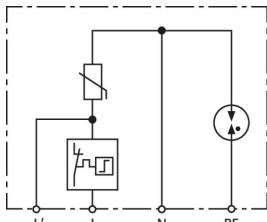
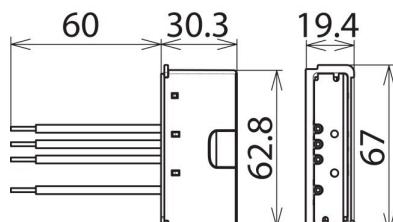


Abbildung unverbindlich



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 Art.-Nr.	DCOR L 2P 275 SO LTG 900 446
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät ($\leq 10 \text{ m}$)	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 μs) (I_L)	5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs) (I_{max})	10 kA
Schutzpegel [L-N] (U_P)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Schutzpegel [L-N] bei 3 kA (U_P)	$\leq 1 \text{ kV}$
Schutzpegel [L-N] bei 1,5 kA (U_P)	$\leq 0,85 \text{ kV}$
Schutzpegel [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Folgestromlöscherfähigkeit [N-PE] (I_s)	100 A _{eff}
Ansprechzeit [L-N] (t_A)	$\leq 25 \text{ ns}$
Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A)	$\leq 100 \text{ ns}$
Max. Laststrom AC (I_L)	10 A
Max. netzseitiger Überstromschutz	B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 16 A gG (I_{SCCR})	6 kA _{eff}
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 ² , Länge 60 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2
Einbauort	Innenraum, Sicherungskästen / Kabelübergangskästen für Mastenbau
Schutzart im eingebauten Zustand	IP 20
Zulassungen	KEMA
Zusätzliche Tests	-----
- Summenableitstoßstrom (I_{sum})	20 kA
Erweiterte technische Daten:	-----
- Kombinierter Stoß (U_{oc})	10 kV
Gewicht	49 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364292970
VPE	1 Stk.

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