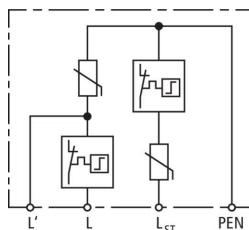


DCOR L 2P 275 SO LT (900 435)

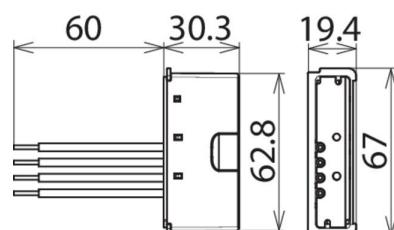
- Optische Defektanzeige für beide Schutzpfade
- Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall
- Kompakte Bauform



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCOR L 2P 275 SO LT



Maßbild DCOR L 2P 275 SO LT

Zweipoliger Ableiter für TNC-Systeme; kompakte Abmessungen. Mit Abschaltfunktion des Laststromkreises im Fehlerfall und Schutz der Steuerphase.

Technische Daten

Typ	DCOR L 2P 275 SO LT
Art.-Nr.	900 435
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 / Class II
Nennspannung AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-PEN] (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	10 kA
Schutzpegel [L-PEN] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [L-PEN] bei 3 kA (U_P)	≤ 1 kV
Schutzpegel [L-PEN] bei 1,5 kA (U_P)	$\leq 0,85$ kV
Ansprechzeit [L-PEN] (t_A)	≤ 25 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-PEN] (U_T) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-PEN] (U_T) – Charakteristik	440 V / 120 min. – 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 Masteinbau
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	54 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364292963
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.