

DCOR L 2P 275 SO LT (900 435)

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

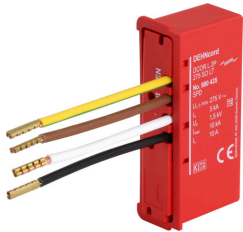
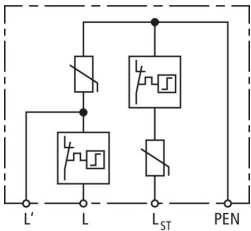
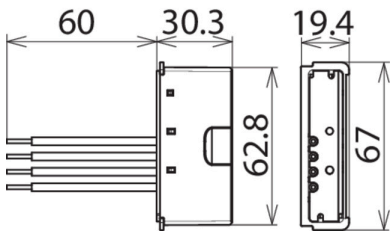


Abbildung unverbindlich



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	Typ 2 / Class II
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-PEN] (U _c)	275 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	10 kA
Schutzpegel [L-PEN] (U _p)	≤ 1,5 kV
Schutzpegel [L-PEN] bei 3 kA (U _p)	≤ 1 kV
Schutzpegel [L-PEN] bei 1,5 kA (U _p)	≤ 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 / Kabelübergangskasten für Masteinbau
Schutzart im eingebauten Zustand	IP 20
Zulassungen	KEMA
Zusätzliche Tests	
– Summenableitstoßstrom (I _{sum})	20 kA
Erweiterte technische Daten:	
– Kombierter 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.