

DCOR L 3P 275 SO IP (900 447)

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

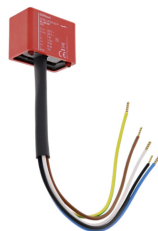
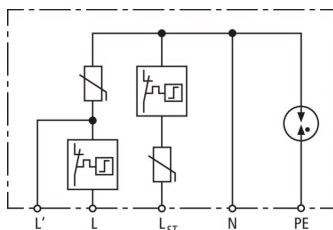
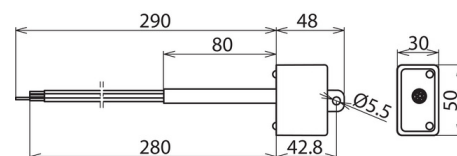


Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild DCOR L 3P 275 SO IP



Maßbild DCOR L 3P 275 SO IP

Dreipoliger Ableiter für alle Installationssysteme; kompakte Abmessungen. Schutzart IP 65. Mit Abschaltfunktion des Laststromkreises im Fehlerfall und Schutz der Steuerphase.

Technische Daten

| Typ | DCOR L 3P 275 SO IP |
|---|--|
| Art.-Nr. | 900 447 |
| 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-N] (U_C) | 275 V (50 / 60 Hz) |
| Höchste Dauerspannung AC [N-PE] (U_C) | 255 V (50 / 60 Hz) |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n) | 5 kA |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max}) | 10 kA |
| Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total}) | 20 kA |
| Schutzpegel [L-N] (U_P) | $\leq 1,5$ kV |
| Schutzpegel [L-N] bei 3 kA (U_P) | ≤ 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_{fi}) | 100 A _{eff} |
| Ansprechzeit [L-N] (t_A) | ≤ 25 ns |
| Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A) | ≤ 100 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 |
| Anschlussleitung | 1,5 mm ² , Länge ca. 230 mm |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2 |
| Schutzart im eingebauten Zustand | IP 65 |
| Erweiterte technische Daten: | ----- |
| – Kombiniertes Stoß (U_{oc}) | 10 kV |
| Gewicht | 130 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364282216 |
| 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.