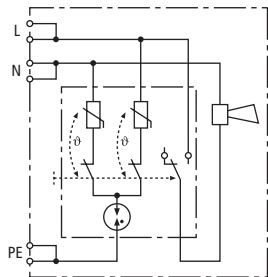
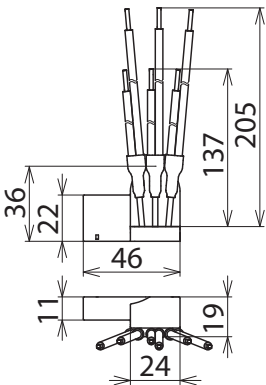


DFL D 255 (924 395)

- Akustische Defektanzeige
- Kompakte Bauform
- Zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Geräteeinbaudosen



Prinzipschaltbild DFL D 255



Maßbild DFL D 255

Überspannungs-Ableiter für einphasige 230 V- TT- und TN-Systeme für alle Installationssysteme der Endgeräteebene; mit Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung und Testfunktion; kompakte Abmessungen.

| Typ                                                                        | DFL D 255                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                                                   | 924 395                                                            |
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                    | Typ 3 / Class III                                                  |
| Nennspannung AC ( $U_N$ )                                                  | 230 V (50 / 60 Hz)                                                 |
| Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )                                         | 255 V (50 / 60 Hz)                                                 |
| Nennlaststrom AC ( $I_L$ )                                                 | 16 A                                                               |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                               | 3 kA                                                               |
| Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )              | 5 kA                                                               |
| Kombinierter Stoß ( $U_{OC}$ )                                             | 6 kV                                                               |
| Kombinierter Stoß [L+N-PE] ( $U_{OC total}$ )                              | 10 kV                                                              |
| Schutzpegel [L-N] / [L/N-PE] ( $U_p$ )                                     | $\leq 1250 / \leq 1500$ V                                          |
| Ansprechzeit [L-N] ( $t_A$ )                                               | $\leq 25$ ns                                                       |
| Ansprechzeit [L/N-PE] ( $t_A$ )                                            | $\leq 100$ ns                                                      |
| Max. netzseitiger Überstromschutz                                          | B 16 A                                                             |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. netzzeitigem Überstromschutz ( $I_{SCCR}$ ) | 1 kA <sub>eff</sub>                                                |
| TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ ) – Charakteristik                              | 335 V / 5 sec. – Festigkeit<br>440 V / 120 min. – sicherer Ausfall |
| TOV-Spannung [L/N-PE] ( $U_T$ ) – Charakteristik                           | 335 V / 120 min. – Festigkeit<br>440 V / 5 sec. – Festigkeit       |
| TOV-Spannung [L+N-PE] ( $U_T$ ) – Charakteristik                           | 1200 V + $U_{REF}$ / 200 ms. – sicherer Ausfall                    |
| Defektanzeige                                                              | Hupe ein                                                           |
| Anzahl der Ports                                                           | 1                                                                  |
| Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )                                        | -25 °C ... +40 °C                                                  |
| Anschlusslitzen                                                            | 1 mm <sup>2</sup> , Länge 130 / 200 mm                             |
| Gehäusewerkstoff                                                           | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2                                  |
| Einbauort                                                                  | Innenraum                                                          |
| Schutzart im eingebauten Zustand                                           | IP 20                                                              |
| Einbaumaße                                                                 | 36 x 46 x 19 mm                                                    |

| Stammdaten                             |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nettogewicht                           | 66.900 g/st   |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010      |
| GTIN (EAN)                             | 4013364076334 |
| VPE                                    | 1 ST          |

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