



DFL A 255 (924 389)

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

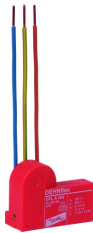
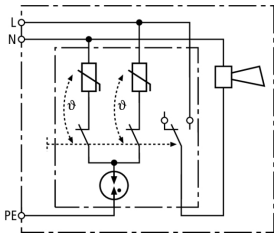
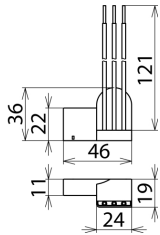


Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DFL A 255



Maßbild DFL A 255

Überspannungs-Ableiter für alle Installationssysteme der Endgeräteebene; mit Testfunktion.

| Typ                                                                              | DFL A 255                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                                                         | 924 389                                                |
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                          | Typ 3 / Class III                                      |
| Nennspannung AC (U <sub>N</sub> )                                                | 230 V (50 / 60 Hz)                                     |
| Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )                                       | 255 V (50 / 60 Hz)                                     |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )                                  | 3 kA                                                   |
| Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) [L+N-PE] (I <sub>total</sub> )                   | 5 kA                                                   |
| Kombinierter Stoß (U <sub>OC</sub> )                                             | 6 kV                                                   |
| Kombinierter Stoß [L+N-PE] (U <sub>OC total</sub> )                              | 10 kV                                                  |
| Schutzpegel [L-N] / [L/N-PE] (U <sub>p</sub> )                                   | ≤ 1250 / ≤ 1500 V                                      |
| Ansprechzeit [L-N] (t <sub>A</sub> )                                             | ≤ 25 ns                                                |
| Ansprechzeit [L/N-PE] (t <sub>A</sub> )                                          | ≤ 100 ns                                               |
| Max. netzseitiger Überstromschutz                                                | B 16 A                                                 |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I <sub>SCCR</sub> ) | 1 kA <sub>eff</sub>                                    |
| TOV-Spannung [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                            | 335 V / 5 sec. – Festigkeit                            |
| TOV-Spannung [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                            | 440 V / 120 min. – sicherer Ausfall                    |
| TOV-Spannung [L/N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                         | 335 V / 120 min. – Festigkeit                          |
| TOV-Spannung [L/N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                         | 440 V / 5 sec. – Festigkeit                            |
| TOV-Spannung [L+N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                         | 1200 V + U <sub>REF</sub> / 200 ms. – sicherer Ausfall |
| Defektanzeige                                                                    | Hupe ein                                               |
| Anzahl der Ports                                                                 | 1                                                      |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                                      | -25 °C ... +40 °C                                      |
| Anschlusslitzen                                                                  | 1 mm <sup>2</sup> , Länge 120 mm                       |
| Gehäusewerkstoff                                                                 | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2                      |
| Einbauort                                                                        | Innenraum                                              |
| Schutzart im eingebauten Zustand                                                 | IP 20                                                  |
| Einbaumaße                                                                       | 36 x 46 x 19 mm                                        |
| Gewicht                                                                          | 36 g                                                   |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                                           | 85363010                                               |
| GTIN (EAN)                                                                       | 4013364073692                                          |
| 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.