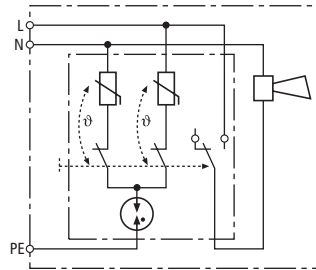
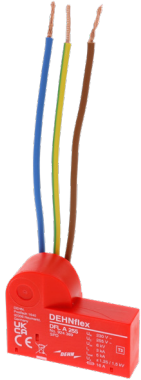
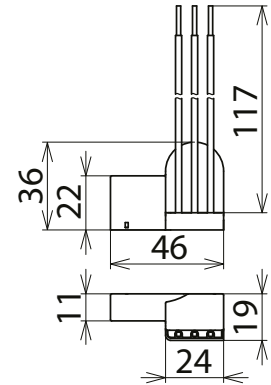


## DFL A 255 (924 389)

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



Prinzipschaltbild



Maßbild

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 ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	255 V (50 / 60 Hz)
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. netzseitigem Überstromschutz ( $I_{sCCR}$ )	1 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ ) - Charakteristik	335 V / 5 sec. - Festigkeit 440 V / 120 min. - sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] ( $U_T$ ) - Charakteristik	335 V / 120 min. - Festigkeit 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 ( $T_p$ )	-25 °C ... +40 °C
Anschlusslitzen	1 mm <sup>2</sup> , Länge 117 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	23,59 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364073692
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.