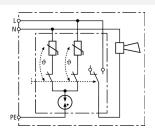
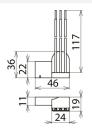


## DFL A 255 (924 389)

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







Maßbild DFL A 255

Abbildung unverbindlich

Prinzipschaltbild DFL A 255

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

Typ ArtNr.	DFL A 255 924 389
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>⊤</sub> ) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] (U <sub>⊤</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>⊤</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 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
Gewicht	24 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364073692
VPE	1 Stk.

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