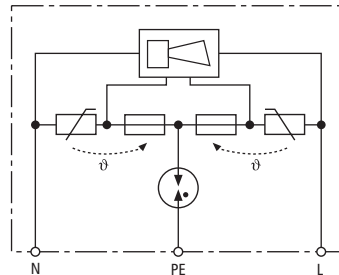
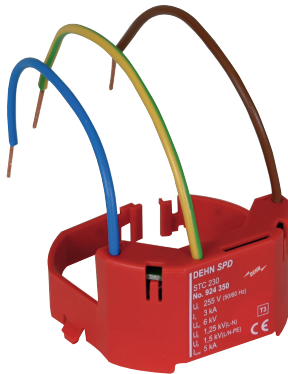
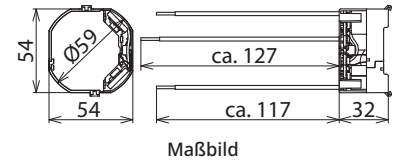


STC 230 (924 350)

- Akustische Defektanzeige
- Zur Montage in Kombination mit handelsüblichen Schutzkontakt-Steckdosen
- Unabhängig vom Steckdosendesign



Prinzipschaltbild



Maßbild

Zweipoliger Überspannungs-Ableiter zum Aufrasten auf Schutzkontakt-Steckdosen.

Typ	STC 230
Art-Nr.	924 350
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 μ s) (I_n)	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ 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)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I_{sCCR})	1 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U_i) - Charakteristik	335 V / 5 sec. - Festigkeit 440 V / 120 min. - sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] (U_i) - Charakteristik	335 V / 120 min. - Festigkeit 440 V / 5 sec. - Festigkeit
TOV-Spannung [L+N-PE] (U_i) - Charakteristik	1200 V + U_{REF} / 200 ms. - sicherer Ausfall
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Defektanzeige	Hupe ein
Anzahl der Ports	1
Anschlusslitzen	1 mm ² , 120 mm lang
Montage auf	handelsübliche Schutzkontakt-Steckdosen
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2
Einbauort	Innenraum
Schutzart im eingebauten Zustand	IP 20
Einbaumaße	54 x 54 x 32 mm

Stammdaten

Nettogewicht	34 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364076709
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.