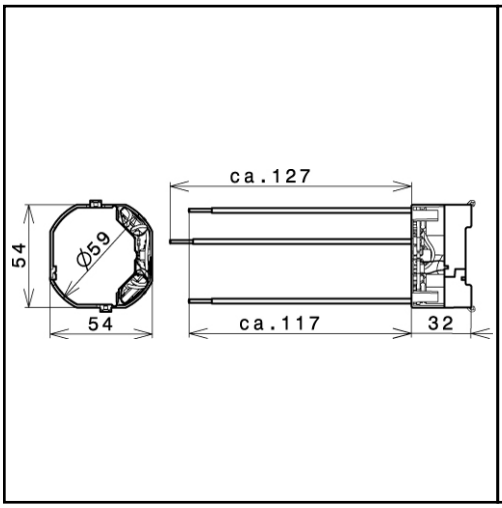
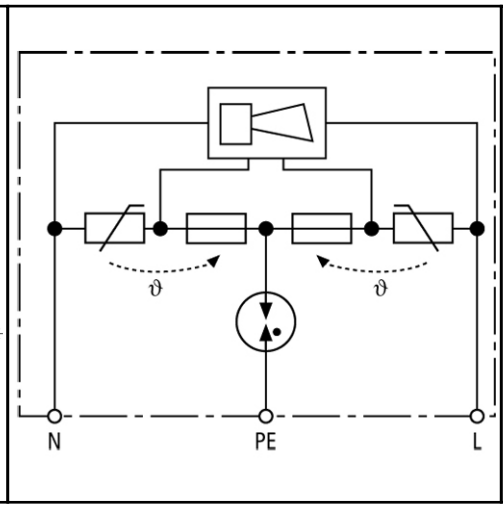
STC-Modul
STC 230

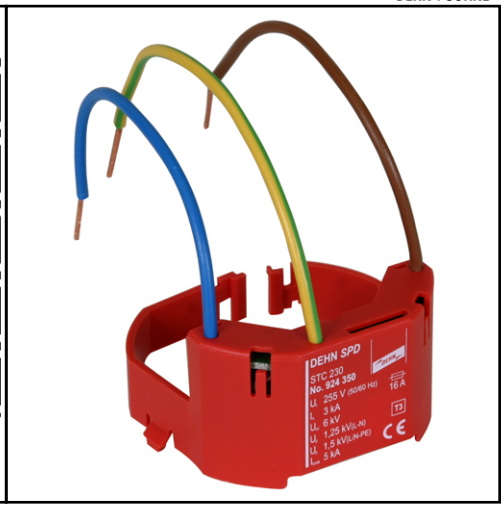
DEHN + SÖHNE



Maßbild STC 230



Prinzipschaltbild STC 230



STC 230: Zweipoliger Überspannungs-Ableiter zum Aufrasten auf Schutzkontakt-Steckdosen

Zweipoliger Überspannungsschutz mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung

Erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung

Akustische Defektanzeige

Zur Montage in Kombination mit handelsüblichen Schutzkontakt-Steckdosen

Unabhängig vom Steckdosendesign

Kunststofftragring mit Schnappverschluss zur einfachen Installation an bereits montierten Steckdosen

	STC 230
SPD nach EN 61643-11	Typ 3
SPD nach IEC 61643-1	Class III
Nennspannung AC [U_N]	230 V
Höchste Dauerspannung AC [U_C]	255 V
Nennableitstoßstrom (8/20) [I_n]	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20) [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] [U_P]	≤ 1,25 kV
Schutzpegel [L/N-PE] [U_P]	≤ 1,5 kV
Ansprechzeit [L-N] [t_A]	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] [t_A]	≤ 100 ns
max. netzseitiger Überstromschutz	16 A gL/gG oder B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 16 A gL/gG	6 kAeff
TOV-Spannung [L-N] [U_T]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung [L/N-PE] [U_T]	400 V / 5 sec.
TOV-Spannung [L+N-PE] [U_T]	1200 V + U_{CS} / 200 ms
TOV-Charakteristik [L-N]	Festigkeit
TOV-Charakteristik [L/N-PE]	Festigkeit
TOV-Charakteristik [L+N-PE]	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	53 x 53 x 32 mm
Anzeige der Abtrennvorrichtung	Hupe ein

Bestellinformationen	
Typ	STC 230
Art.-Nr.	**924 350**
VPE	1 St

Änderung in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die dargestellten Bilder können von der beschriebenen Baugruppe abweichen.