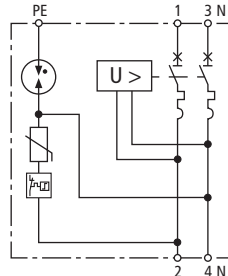
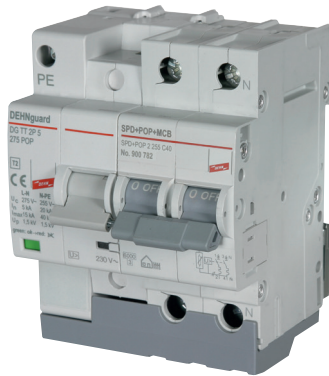
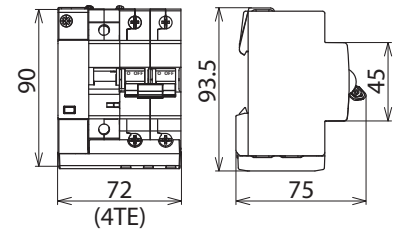


## SPD+POP 2 255 C40 (900 782)

- Kompletter Schutz gegen transiente und netzfrequente Überspannungen
- Durch geringen Platzbedarf, einfache Installation auch bei Nachrüstungen
- Erfüllt die Vorgaben der EN 61643-11 (SPD) und EN 50550 (POP)



Prinzipialschaltbild SPD+POP 2 255 C40



Maßbild SPD+POP 2 255 C40

Typ	SPD+POP 2 255 C40
Art.-Nr.	900 782
<b>SPD</b>	
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-1/-11	Typ 2
Höchste Dauerspannung AC [L-N] ( $U_c$ )	275 V
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] ( $U_c$ )	255 V
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] ( $I_n$ )	100 A
Nennableitstoßstrom (8/20) [L-N] ( $I_n$ )	5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20) [N-PE] ( $I_n$ )	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) [L-N] ( $I_{max}$ )	15 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20) [N-PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Schutzpegel ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Schutzleiterstrom ( $I_{pe}$ )	$\leq 5$ $\mu$ A
Ansprechzeit [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Ansprechzeit [N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	MCB C 63 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzzeitigem Überstromschutz AC ( $I_{scCR}$ )	6 kA
TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ )	335 V / 5 s
TOV-Spannung [N-PE] ( $U_T$ )	1200 V / 200 ms
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe grau, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
<b>POP</b>	
Geprüft nach	EN 50550
Maximale Nichtauslösespannung AC	255 V
Maximale Auslösespannung AC	415 V
Auslösezeit bei 275 V AC	8 s
Auslösezeit bei 400 V AC	120 ms
Maximalstrom bei 275 V AC	0,4 A
Maximalstrom bei 400 V AC	0,6 A
Leistungsaufnahme	0,7 VA
Auslöseanzeige	rot
<b>MCB</b>	
Auslösecharakteristik	C
Nennstrom AC ( $I_n$ )	40 A
Bemessungsschaltvermögen ( $I_{cn}$ ) nach EN 60898	6 kA

**Allgemein**

Polzahl	1P + N
Stromversorgungssystem	einphasig TT-/TN-System einphasig TT-/TN-System
Nennfrequenz (f <sub>N</sub> )	50 Hz
Nennspannung AC (U <sub>N</sub> )	230 230 V
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-25 °C ... +60 °C
Anschlussquerschnitt (L, N) (min.)	2,5 mm <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (L, N) (max.)	16 mm <sup>2</sup> feindrätig / 25 mm <sup>2</sup> eindrätig
Anschlussquerschnitt (PE) (min.)	0,75 mm <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (PE) (max.)	6 mm <sup>2</sup> feindrätig / 10 mm <sup>2</sup> eindrätig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715 35 mm Hutschiene nach EN 60715
Schutzart	IP 20 IP 20
Einbaumaße	4 1 TE, DIN 43880

**Stammdaten**

Nettogewicht	389.000 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364156227
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.