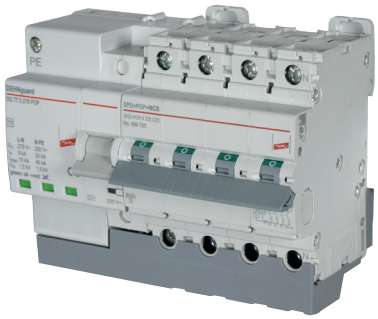
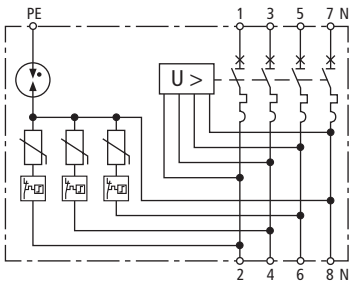
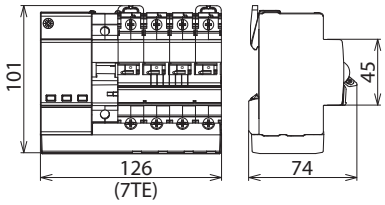
SPD+POP 4 255 C25 (900 785)

- 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)





Prinzipschaltbild



Maßbild

Typ	SPD+POP 4 255 C25
Art-Nr.	**900 785**
SPD	
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_{fi})	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)	≤ 1,5 kV
Schutzleiterstrom (I_{PE})	≤ 5 µA
Ansprechzeit [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	MCB C 63 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem 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
POP	
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
MCB	
Auslösecharakteristik	C
Nennstrom AC (I_L)	25 A
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn}) nach EN 60898	6 kA
Allgemein	
Polzahl	3P + N
Stromversorgungssystem	dreiphasig TT-/TN-System einphasig TT-/TN-System
Nennfrequenz (f_N)	50 Hz
Nennspannung AC (U_N)	230 / 400 230 V

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

Allgemein	
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-25 °C ... +60 °C
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N) (min.)	2,5 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N) (max.)	16 mm² feindrähtig / 25 mm² eindrähtig
Anschlussquerschnitt (PE) (min.)	0,75 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (PE) (max.)	6 mm² feindrähtig / 10 mm² eindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715 35 mm Hutschiene nach EN 60715
Schutzart	IP 20 IP 20
Einbaumaße	7 1 TE, DIN 43880

Stammdaten	
Nettogewicht	693.000 g/st
GTIN (EAN)	4013364156234
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil