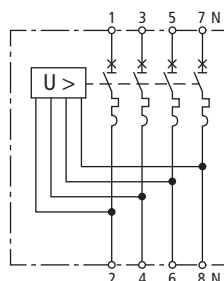
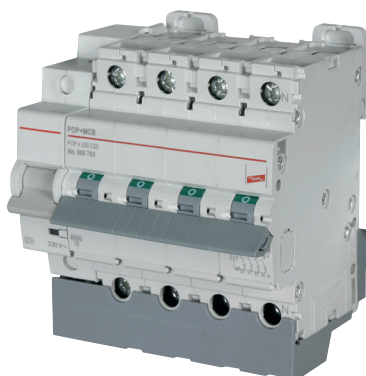
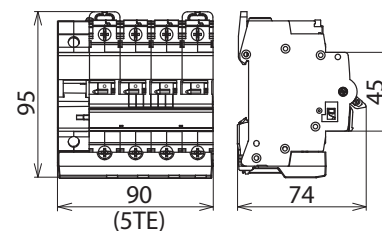


## POP 4 255 C25 (900 765)

- Effektiver Schutz gegen netzfrequente Überspannungen
- Durch geringen Platzbedarf, einfache Installation auch bei Nachrüstungen
- Entspricht der EN 50550



Prinzipschaltbild



Maßbild

|                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                          | <b>POP 4 255 C25</b>                                           |
| <b>Art-Nr.</b>                                      | <b>900 765</b>                                                 |
| <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 ( $I_N$ )                              | 25 A                                                           |
| Bemessungsschaltvermögen ( $I_{cn}$ ) nach EN 60898 | 6 kA                                                           |
| <b>Allgemein</b>                                    |                                                                |
| Polzahl                                             | 3P + N                                                         |
| Stromversorgungssystem                              | dreiphasig TT-/TN-System                                       |
| Nennfrequenz ( $f_N$ )                              | 50 Hz                                                          |
| Nennspannung AC ( $U_N$ )                           | 230 / 400 V                                                    |
| Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )                 | -25 °C ... +60 °C                                              |
| Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N) (min.)         | 2,5 mm <sup>2</sup> ein- / feindrähtig                         |
| Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N) (max.)         | 16 mm <sup>2</sup> feindrähtig / 25 mm <sup>2</sup> eindrähtig |
| Montage auf                                         | 35 mm Hutschiene nach EN 60715                                 |
| Schutzart                                           | IP 20                                                          |
| Einbaumaße                                          | 5 TE, DIN 43880                                                |
| <b>Stammdaten</b>                                   |                                                                |
| Nettogewicht                                        | 512 g/st                                                       |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)              | 85363030                                                       |
| GTIN (EAN)                                          | 4013364156166                                                  |
| 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.