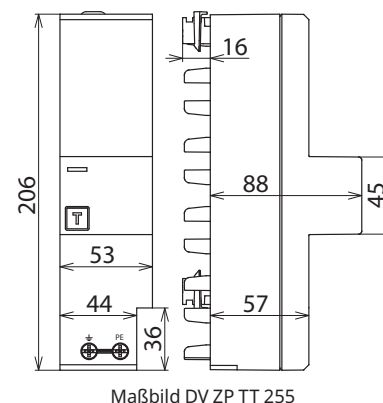
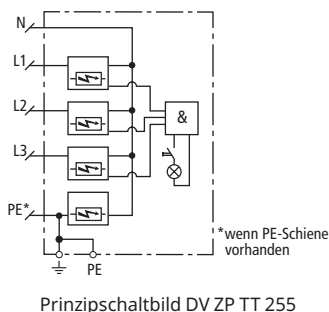


# DV ZP TT 255 (900 391)

- Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 mit RADAX-Flow-Funkenstrecken-Technologie
- Einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem
- Ermöglicht Endgeräteschutz



Kombi-Ableiter für TT- und TN-S-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden mit äußerem Blitzschutz und hohen Leistungsparametern (3+1-Schaltung).

| Typ                                                                | DV ZP TT 255                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                                           | 900 391                                                                 |
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                            | Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II                                      |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät ( $\leq 10$ m) | Typ 1 + Typ 2 + Typ 3                                                   |
| Nennspannung AC ( $U_N$ )                                          | 230 / 400 V (50 / 60 Hz)                                                |
| Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )                                 | 255 V (50 / 60 Hz)                                                      |
| Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [L1+L2+L3+N-PE] ( $I_{total}$ )    | 100 kA                                                                  |
| Spezifische Energie [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)                          | 2,50 MJ/Ohm                                                             |
| Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [L-N] ( $I_{imp}$ )                | 25 kA                                                                   |
| Spezifische Energie [L-N] (W/R)                                    | 156,25 kJ/Ohm                                                           |
| Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{imp}$ )               | 100 kA                                                                  |
| Spezifische Energie [N-PE] (W/R)                                   | 2,50 MJ/Ohm                                                             |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [L-N]/[N-PE] ( $I_n$ )          | 25 / 100 kA                                                             |
| Schutzpegel [L-N] ( $U_p$ )                                        | $\leq 1,5$ kV                                                           |
| Schutzpegel [N-PE] ( $U_p$ )                                       | $\leq 1,5$ kV                                                           |
| Folgestromlöschfähigkeit [L-N] AC ( $I_R$ )                        | 25 kA <sub>eff</sub>                                                    |
| Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] AC ( $I_R$ )                       | 100 A <sub>eff</sub>                                                    |
| Folgestrombegrenzung / Selektivität                                | Nichtauslösen einer 35 A gG Sicherung bis 25 kA <sub>eff</sub> (prosp.) |
| Ansprechzeit ( $t_A$ )                                             | $\leq 100$ ns                                                           |
| Max. Vorsicherung bis $I_K = 25$ kA <sub>eff</sub>                 | 315 A gG                                                                |
| Max. Vorsicherung bei $I_K > 25$ kA <sub>eff</sub>                 | 200 A gG                                                                |
| TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ ) – Charakteristik                      | 440 V / 120 min. – Festigkeit                                           |
| TOV-Spannung [N-PE] ( $U_T$ ) – Charakteristik                     | 1200 V / 200 ms – Festigkeit                                            |
| Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )                                | -40 °C ... +80 °C                                                       |
| Funktionskontrolle                                                 | Taster mit Leuchtmelder                                                 |
| Anzahl der Ports                                                   | 1                                                                       |
| Anschlussquerschnitt (PE, $\frac{1}{2}$ )                          | 10-35 mm <sup>2</sup> feindrätig / 50 mm <sup>2</sup> mehrdrätig        |
| Montage auf                                                        | 40-mm-Sammelschienensystem                                              |
| Gehäusewerkstoff                                                   | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0                                       |
| Einbauort                                                          | Innenraum                                                               |
| Schutzart                                                          | IP 30 (mit Abdeckung)                                                   |
| Einbaumaße                                                         | 3 TE, DIN 43880                                                         |
| Zulassungen                                                        | VDE                                                                     |
| Erweiterte technische Daten                                        |                                                                         |
| Schutzpegel [L-PE] ( $U_p$ )                                       | 2,2 kV                                                                  |

## Stammdaten

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nettogewicht                           | 1.010 kg/st   |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363090      |
| GTIN (EAN)                             | 4013364105768 |
| 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.