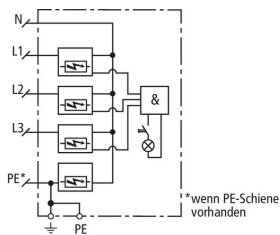


DV ZP TT 255 (900 391)

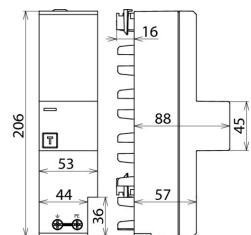
- Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 mit RADAX-Flow-Funkenstrecken-Technologie
- Einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem
- Ermöglicht Endgeräteschutz



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DV ZP TT 255



Maßbild DV ZP TT 255

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 (≤ 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 μ 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 μ s) [L-N] (I_{imp}) | 25 kA |
| Spezifische Energie [L-N] (W/R) | 156,25 kJ/Ohm |
| Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp}) | 100 kA |
| Spezifische Energie [N-PE] (W/R) | 2,50 MJ/Ohm |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ 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_n) | 25 kA _{eff} |
| Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] AC (I_n) | 100 A _{eff} |
| Folgestrombegrenzung / Selektivität | Nichtauslösen einer 35 A gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.) |
| Ansprechzeit (t_A) | ≤ 100 ns |
| Max. Vorsicherung bis $I_K = 25$ kA _{eff} | 315 A gG |
| Max. Vorsicherung bei $I_K > 25$ kA _{eff} | 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, \pm) | 10-35 mm ² feindrähtig / 50 mm ² mehrdrähtig |
| 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 |
| Gewicht | 1,01 kg |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363090 |
| GTIN (EAN) | 4013364105768 |
| VPE | 1 Stk. |

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