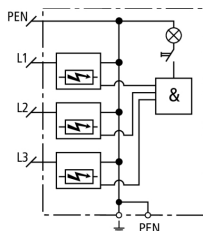


DV ZP TNC 255 (900 390)

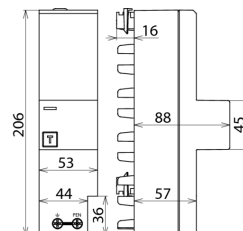
- Kombi-Ableiter mit RADAX-Flow-Funkenstreckentechnologie
- Einfache und schnelle Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem
- Ermöglicht Endgeräteschutz



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DV ZP TNC 255



Maßbild DV ZP TNC 255

Kombi-Ableiter für TN-C-Systeme zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem (Schaltungsvariante "3-0")

| Typ | DV ZP TNC 255 |
|---|--|
| Art.-Nr. | 900 390 |
| SPD nach EN 61643-11 | Typ 1 |
| SPD nach IEC 61643-1/-11 | Class I |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät | Typ 1 + Typ 2 |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 5 m) | Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 |
| Nennspannung AC (U_N) | 230 / 400 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U_C) | 255 V |
| Blitzstoßstrom (10/350) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total}) | 75 kA |
| Spezifische Energie [L1+L2+L3-PEN] (W/R) | 1,40 MJ/Ohm |
| Blitzstoßstrom (10/350) [L-PEN] (I_{imp}) | 25 kA |
| Spezifische Energie [L-PEN] (W/R) | 156,25 kJ/Ohm |
| Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n) | 25 / 75 kA |
| Schutzpegel (U_P) | $\leq 1,5$ kV |
| Folgestromlöschfähigkeit AC (I_R) | 25 kA _{eff} |
| Folgestrombegrenzung/Selektivität | Nichtauslösen einer 35 A gL/gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.) |
| Ansprechzeit (t_A) | ≤ 100 ns |
| Max. Vorsicherung bis $I_K = 25$ kA _{eff} | 315 A gL/gG |
| Max. Vorsicherung bei $I_K > 25$ kA _{eff} | 200 A gL/gG |
| TOV-Spannung (U_T) | 335 V / 5 sec. |
| TOV-Charakteristik | Festigkeit |
| Betriebstemperaturbereich (T_U) | -40°C...+80°C |
| Funktionskontrolle | Taster mit Leuchtmelder |
| Anzahl der Ports | 1 |
| Anschlussquerschnitt (PEN, \neq) | 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 20 |
| Einbaumaße | 3 TE, DIN 43880 |
| Zulassungen | VDE |
| Gewicht | 914 g |
| Zolltarifnummer | 85363090 |
| GTIN (EAN) | 4013364105751 |
| 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.