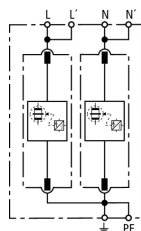


## DV M TN 255 (951 200)

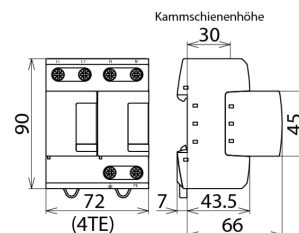
- Anschlussfertiger Kombi-Ableiter auf Funkenstreckenbasis, bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Höchste Anlagenverfügbarkeit durch RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung
- Ermöglicht Endgeräteschutz



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DV M TN 255



Maßbild DV M TN 255

Modularer Kombi-Ableiter für einphasige TN-Systeme

| Typ   | DV M TN 255  |
|---|--|
| Art.-Nr.  | 951 200  |
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-1/-11                        | Typ 1 / Class I  |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät               | Typ 1 + Typ 2  |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät ( $\leq 5$ m) | Typ 1 + Typ 2 + Typ 3  |
| Nennspannung AC ( $U_N$ )   | 230 V  |
| Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )                                | 255 V  |
| Blitzstoßstrom (10/350) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )                  | 50 kA  |
| Spezifische Energie [L+N-PE] (W/R)                                | 625,00 kJ/Ohm  |
| Blitzstoßstrom (10/350) [L, N-PE] ( $I_{imp}$ )                   | 25 kA  |
| Spezifische Energie [L,N-PE] (W/R)                                | 156,25 kJ/Ohm  |
| Nennableitstoßstrom (8/20) ( $I_n$ )                              | 25 / 50 kA   |
| Schutzpegel [L-PE]/[N-PE] ( $U_p$ )                               | $\leq 1,5$ kV / $\leq 1,5$ kV  |
| Folgestromlöschfähigkeit AC ( $I_n$ )                             | 50 kA <sub>eff</sub>   |
| Ansprechzeit ( $t_n$ )  | $\leq 100$ ns  |
| Folgestrombegrenzung/Selektivität                                 | Nichtauslösen einer 20 A gL/gG Sicherung bis 50 kA <sub>eff</sub> (prosp.) |
| Max. Vorsicherung (L) bis $I_k = 50$ kA <sub>eff</sub>            | 315 A gL/gG  |
| Max. Vorsicherung (L) bei $I_k > 50$ kA <sub>eff</sub>            | 200 A gL/gG  |
| Max. Vorsicherung (L-L')  | 125 A gL/gG  |
| TOV-Spannung [L-N] ( $U_T$ )                                      | 440 V / 5 sec.   |
| TOV-Charakteristik  | Festigkeit   |
| Betriebstemperaturbereich [Parallel]/[Durchgang] ( $T_U$ )        | -40°C...+80°C / -40°C...+60°C  |
| Funktions-/Defektanzeige  | grün / rot   |
| Anzahl der Ports  | 1  |
| Anschlussquerschnitt (L, L', N, N', PE, $\oplus$ ) (min.)         | 10 mm <sup>2</sup> ein-/feindrätig   |
| Anschlussquerschnitt (L, N, PE) (max.)                            | 50 mm <sup>2</sup> mehrdrätig/35 mm <sup>2</sup> feindrätig                |
| Anschlussquerschnitt (L', N', $\oplus$ ) (max.)                   | 35 mm <sup>2</sup> mehrdrätig/25 mm <sup>2</sup> feindrätig                |
| Montage auf   | 35 mm Hutschiene nach EN 60715   |
| Gehäusewerkstoff  | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0  |
| Einbauort   | Innenraum  |
| Schutzart   | IP 20  |
| Einbaumaße  | 4 TE, DIN 43880  |
| Zulassungen   | KEMA, VDE, UL, VdS   |
| Gewicht   | 724 g  |
| Zolltarifnummer   | 85363030   |
| GTIN (EAN)  | 4013364108097  |
| 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.