

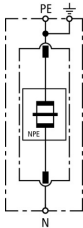


DGPH M 255 (961 102)

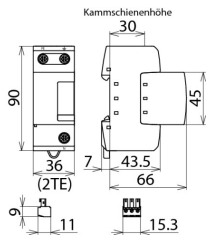
- Ableitvermögen 100 kA (10/350 µs)
- Summenstrom-Ableiter, speziell für den Einsatz im TT-System in der "3+1"- und "1+1"-Schaltung nach DIN VDE 0100-534 zwischen Neutralleiter N und Schutzleiter PE
- Gleitfunkenstrecken-Technologie



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DGPH M 255



Maßbild DGPH M 255

Einpoliger, modularer N-PE-Blitzstrom-Ableiter für U<sub>C</sub> = 255 V.

| Typ<br>Art.-Nr.                                                      | DGPH M 255<br>961 102                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                              | Typ 1 / Class I                                                 |
| Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )                           | 255 V (50 / 60 Hz)                                              |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I <sub>imp</sub> )                       | 100 kA                                                          |
| Spezifische Energie (W/R)                                            | 2,50 MJ/Ohm                                                     |
| Schutzpegel (U <sub>p</sub> )                                        | ≤ 4 kV                                                          |
| Folgestromlöschfähigkeit AC (I <sub>n</sub> )                        | 100 A <sub>eff</sub>                                            |
| Ansprechzeit (t <sub>A</sub> )                                       | ≤ 100 ns                                                        |
| TOV-Spannung (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                      | 1200 V / 200 ms. – Festigkeit                                   |
| Betriebstemperaturbereich (Parallelverdrahtung) (T <sub>UP</sub> )   | -40 °C ... +80 °C                                               |
| Betriebstemperaturbereich (Durchgangsverdrahtung) (T <sub>US</sub> ) | -40 °C ... +60 °C                                               |
| Anzahl der Ports                                                     | 1                                                               |
| Anschlussquerschnitt min.                                            | 10 mm <sup>2</sup> ein- / feindrähtig                           |
| Anschlussquerschnitt max.                                            | 50 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig / 35 mm <sup>2</sup> feindrähtig |
| Montage auf                                                          | 35 mm Hutschiene nach EN 60715                                  |
| Gehäusewerkstoff                                                     | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0                               |
| Einbauort                                                            | Innenraum                                                       |
| Schutzart                                                            | IP 20                                                           |
| Einbaumaße                                                           | 2 TE, DIN 43880                                                 |
| Gewicht                                                              | 284 g                                                           |
| Zolltarifnummer                                                      | 85363010                                                        |
| GTIN (EAN)                                                           | 4013364118690                                                   |
| 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.