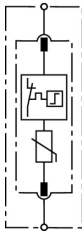


DG S 385 (952 074)

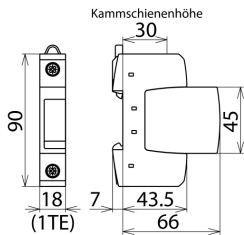
- Universell einsetzbarer Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor
- Hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG S 385



Maßbild DG S 385

Einpoliger, teilbarer Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul.

| Typ<br>Art.-Nr.                                                                  | DG S 385<br>952 074                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                          | Typ 2 / Class II                                                |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)                     | Typ 2 + Typ 3                                                   |
| Nennspannung AC (U <sub>N</sub> )                                                | 230 V (50 / 60 Hz)                                              |
| Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )                                       | 385V (50 / 60 Hz)                                               |
| Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )                                       | 500 V                                                           |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )                                  | 20 kA                                                           |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>max</sub> )                               | 40 kA                                                           |
| Schutzpegel (U <sub>p</sub> )                                                    | ≤ 1,75 kV                                                       |
| Schutzpegel bei 5 kA (U <sub>p</sub> )                                           | ≤ 1,35 kV                                                       |
| Ansprechzeit (t <sub>A</sub> )                                                   | ≤ 25 ns                                                         |
| Max. netzseitiger Überstromschutz                                                | 125 A gG                                                        |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I <sub>SCCR</sub> ) | 25 kA <sub>eff</sub>                                            |
| TOV-Spannung (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                                  | 385 V / 5 sec. – Festigkeit                                     |
| TOV-Spannung (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                                  | 440 V / 120 min. – Festigkeit                                   |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                                      | -40 °C ... +80 °C                                               |
| Funktions- / Defektanzeige                                                       | grün / rot                                                      |
| Anzahl der Ports                                                                 | 1                                                               |
| Anschlussquerschnitt (min.)                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> ein- / feindrähtig                          |
| Anschlussquerschnitt (max.)                                                      | 35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig / 25 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                                                                       | 1 TE, DIN 43880                                                 |
| Zulassungen                                                                      | KEMA, VDE, UL, CSA                                              |
| Gewicht                                                                          | 123 g                                                           |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                                           | 85363030                                                        |
| GTIN (EAN)                                                                       | 4013364108516                                                   |
| 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.