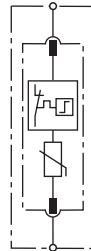
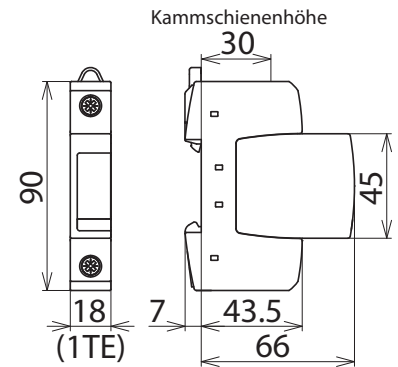


DG S 75 (952 071)

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



Prinzip Schaltbild DG S 75



Maßbild DG S 75

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

| Typ | DG S 75 |
|--|---|
| Art.-Nr. | 952 071 |
| 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_N) | 60 V (50 / 60 Hz) |
| Höchste Dauerspannung AC (U_C) | 75 V (50 / 60 Hz) |
| Höchste Dauerspannung DC (U_{DC}) | 100 V |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n) | 10 kA |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max}) | 40 kA |
| Schutzpegel (U_p) | $\leq 0,4$ kV |
| Schutzpegel bei 5 kA (U_p) | $\leq 0,35$ kV |
| Ansprechzeit (t_A) | ≤ 25 ns |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | 125 A gG |
| Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I_{SCCR}) | 50 kA _{eff} |
| TOV-Spannung (U_T) – Charakteristik | 90 V / 5 sec. – Festigkeit 115 V / 120 min. – sicherer Ausfall |
| Betriebstemperaturbereich (T_U) | -40 °C ... +80 °C |
| Funktions- / Defektanzeige | grün / rot |
| Anzahl der Ports | 1 |
| Anschlussquerschnitt (min.) | 1,5 mm ² ein- / feindrähtig |
| Anschlussquerschnitt (max.) | 35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² 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 |
| Erweiterte technische Daten | |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n) | 20 kA |
| Schutzpegel (U_p) | $\leq 0,5$ kV |

Stammdaten

| | |
|--|---------------|
| Nettogewicht | 106.900 g/st |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364109834 |
| VPE | 1 ST |

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