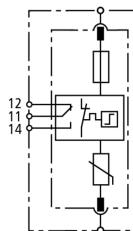


DG SE CI WE 440 FM (952 923)

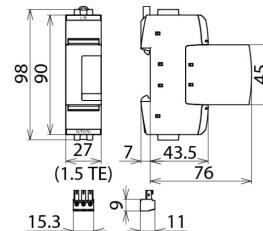
- Im Schutzmodul integrierte Ableitervorsicherung
- Anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung "Thermo-Dynamik-Control"



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG SE CI WE 440 FM



Maßbild DG SE CI WE 440 FM

Einpoliger, teilbarer Überspannungs-Ableiter mit Varistor-Bemessungsspannung $U_{mov} = 750 \text{ V AC}$, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul; mit integrierter Vorsicherung und Fernmeldekontakt für Überwachungseinrichtung (potentialfreier Wechsler).

| Typ Art.-Nr. | DG SE CI WE 440 FM 952 923 |
|---|---|
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 | Typ 2 / Class II |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät ($\leq 10 \text{ m}$) | Typ 2 + Typ 3 |
| Nennspannung AC (U_N) | 400 V (50 / 60 Hz) |
| Höchste Dauerspannung AC (U_C) | 440 V (50 / 60 Hz) |
| Varistor-Bemessungsspannung AC (U_{mov}) | 750 V |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μs) (I_n) | 12,5 kA |
| Schutzpegel (U_P) | $\leq 3 \text{ kV}$ |
| Ansprechzeit (t_A) | $\leq 25 \text{ ns}$ |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | nicht notwendig |
| Bemessungsausschaltvermögen des internen Back-Up Schutzes | 25 kA |
| Kurzschlussfestigkeit (I_{SCCR}) | 25 kA _{eff} |
| TOV-Spannung (U_T) – Charakteristik | 580 V / 5 sec. – Festigkeit |
| TOV-Spannung (U_T) – Charakteristik | 765 V / 120 min. – Festigkeit |
| 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 | 1,5 TE, DIN 43880 |
| Zulassungen | KEMA |
| FM-Kontakte / Kontaktform | Wechsler |
| Schaltleistung AC | 250 V / 0,5 A |
| Schaltleistung DC | 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A |
| Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen | max. 1,5 mm ² ein- / feindrähtig |
| Gewicht | 167 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364322639 |
| VPE | 1 Stk. |

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