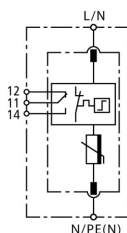


## DG SE H 1000 FM (952 938)

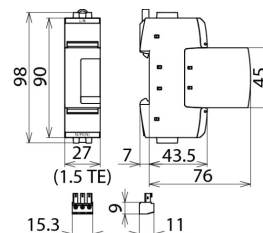
- Anschlussfertiger, einpoliger, universell einsetzbarer Überspannungsableiter, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren
- Einfacher, werkzeugloser Schutzmodulwechsel durch Modulent- und Modulverriegelungssystem (Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2)



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DG SE H 1000 FM



Maßbild DG SE H 1000 FM

Einpoliger, teilbarer Überspannungs-Ableiter, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul; mit potentialfreiem Fernmeldekontakt.

Typ	DG SE H 1000 FM
Art.-Nr.	952 938
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 ( $U_N$ )	690 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	1000 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Schutzpegel ( $U_P$ )	≤ 4,5 kV
Schutzpegel bei 5 kA ( $U_P$ )	≤ 3,5 kV
Ansprechzeit ( $t_A$ )	≤ 25 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	100 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz ( $I_{SCCR}$ )	25 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung ( $U_T$ ) – Charakteristik	1205 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung ( $U_T$ ) – Charakteristik	1320 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 <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (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	IP20
Einbaumaße	1,5 TE, DIN 43880
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 <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Gewicht	207 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364264014
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.