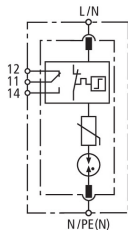


DG SE H 1000 VA FM (952 940)

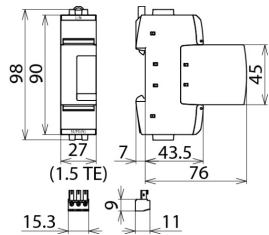
- Anschlussfertiger, einpoliger, universell einsetzbarer Überspannungsableiter, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul
- Leckstromfreie Varistor-Funkenstrecken-Reihenschaltung im steckbaren Schutzmodul
- Einfacher, werkzeugloser Schutzmodulwechsel durch Modulent- und Modulverriegelungssystem (Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2)



Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild DG SE H 1000 VA FM



Maßbild DG SE H 1000 VA FM

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

Typ	DG SE H 1000 VA FM
Art.-Nr.	952 940
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> )	690 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	1000 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>max</sub> )	40 kA
Schutzpegel (U <sub>p</sub> )	≤ 5 kV
Ansprechzeit (t <sub>a</sub> )	≤ 25 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	100 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I <sub>SCCR</sub> )	25 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	1550 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik	1320 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	IP20
Einbaumaße	1,5 TE, DIN 43880
Zulassungen	UL
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- / feindrähtig
Ergänzende Angaben:	
– Ansprechspannung Gasableiter (U <sub>agmin</sub> )	2200 V
Gewicht	207 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364308329
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.