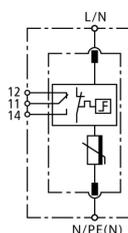


## DG SE H LI 275 FM (952 930)

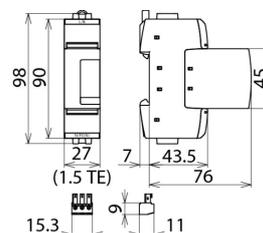
- Anschlussfertiger, einpoliger Überspannungsableiter mit eindeutiger Zustandskontrolle „Lifetime Indication“-Funktion: Dreistufige Lebensdauer-Sicht-Anzeige „grün-gelb-rot“ mit Fernsignalisierung verknüpft
- Rechtzeitige Aufforderung <GELB> zum Schutzmodulwechsel bei drohender Überlastung des Ableiters --> Frühwarnsystem
- Bis zum Austausch ohne Leistungsminderung einsetzbar und somit geeignet zum Einsatz in Condition Monitoring Systemen



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DG SE H LI 275 FM



Maßbild DG SE H LI 275 FM

Einpoliger, teilbarer Überspannungs-Ableiter mit 3-stufigem Frühwarnsystem (Grün-Gelb-Rot), bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul.

Typ	DG SE H LI 275 FM
Art.-Nr.	952 930
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Nennspannung AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	275 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	30 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	65 kA
Schutzpegel ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel bei 5 kA ( $U_P$ )	$\leq 1$ kV
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	125 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz ( $I_{scCR}$ )	50 kA <sub>eff</sub>
TOV-Spannung ( $U_T$ ) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung ( $U_T$ ) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / gelb / rot
Fernmeldung	Aktivierung bei gelb
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	171 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364158559
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.