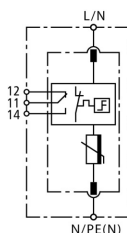


DG SE H LI 1000 FM (952 937)

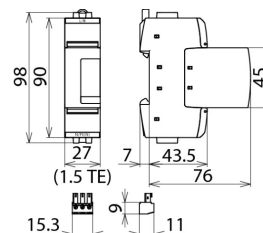
- Anschlussfertiger, einpoliger Überspannungsableiter mit eindeutiger Zustandskontrolle „Lifetime Indication“-Funktion: Dreistufige Lebensdauer-Sicht-Anzeige „grün-gelb-rot“ mit Fernsignalisierung verknüpft
- Rechtzeitige Aufforderung <GELB> zum Schutzmodulwechsel bei drohender Überlastung des Ableiters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



Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild DG SE H LI 1000 FM



Maßbild DG SE H LI 1000 FM

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

Typ	DG SE H LI 1000 FM
Art.-Nr.	952 937
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 / Class II
Nennspannung AC (U_N)	690 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	1000 V (50 / 60 Hz)
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Schutzpegel (U_P)	$\leq 4,5$ kV
Schutzpegel bei 5 kA (U_P)	$\leq 3,5$ kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 25 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	100 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I_{scCR})	25 kA _{eff}
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 / gelb / rot
Fernmeldung	Aktivierung bei gelb
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm ² ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm ² mehrdrätig / 25 mm ² 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 ² ein- / feindrätig
Gewicht	207 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364158603
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.