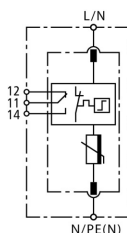


## DG SE H 1000 FM (952 938)

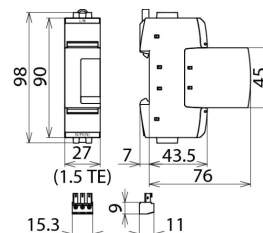
- Limitatore di sovratensione precablato, unipolare, impiego universale, costituito da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Elevata capacità di scarica tramite efficienti varistori all'ossido di zinco
- Sostituzione semplice, senza attrezzi, del modulo di protezione tramite sistema di blocco e tasto di sblocco modulo (provato contro vibrazioni e shock meccanico secondo EN 600068-2)



Immagine indicativa



Schema di principio DG SE H 1000 FM



Dimensioni DG SE H 1000 FM

Limitatore di sovratensione unipolare, componibile, costituito da elemento base e modulo di protezione innestabile; con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento.

Tipo Art.	DG SE H 1000 FM 952 938
SPD secondo CEI 61643-11 (CEI 37-8)	Tipo 2 / Class II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale ( $\leq 10$ m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC ( $U_N$ )	690 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )	1000 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Corrente max di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Livello di protezione ( $U_P$ )	$\leq 4,5$ kV
Livello di protezione a 5 kA ( $U_P$ )	$\leq 3,5$ kV
Tempo d'intervento ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Protezione max di sovracorrente in rete	100 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione max. in rete ( $I_{SCCR}$ )	25 kA <sub>eff</sub>
Tensione TOV ( $U_T$ ) - Caratteristica	1205 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV ( $U_T$ ) - Caratteristica	1320 V / 120 min. – guasto in sicurezza
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione del collegamento (min)	1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione del collegamento (max)	35 mm <sup>2</sup> semirigido / 25 mm <sup>2</sup> flessibile
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	1,5 unità, DIN 43880
Contatto FM/ forma contatto	scambio
Portata AC	250 V / 0,5 A
Portata DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sezione di collegamento morsetti FM	max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Peso	207 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364264014
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.