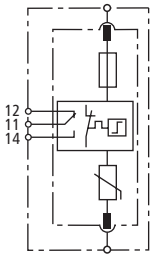
# DEHNguard SE CI con fusibile integrato

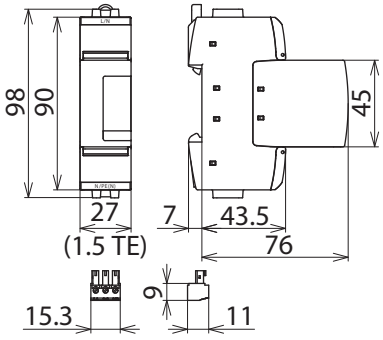
## DG SE CI 440 FM (952920)

- Fusibile di protezione integrato nel modulo di protezione
- Unità completa pronta per il cablaggio costituita da base e moduli di protezione innestati.
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite il dispositivo di controllo „“Thermo-Dynamik-Control““



Schema di principio



Dimensioni

Modulo di protezione da sovratensioni unipolare, componibile, con tensione di riferimento varistore Umov = 750 V AC, costituito da base e modulo di protezione innestato; con fusibile integrato e contatto di telesegnalamento per dispositivi di controllo (contatto di scambio pulito).

| **Tipo** | **DG SE CI 440 FM** |
|---|---|
| **Art.** | **952920** |
| SPD secondo IEC 61643-11 / EN IEC 61643-11 | Tipo 2 + tipo 3 |
| Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m) | Tipo 2 + Tipo 3 |
| Tensione nominale AC ($U_N$) | 400 V (50 / 60 Hz) |
| Tensione massima continuativa AC ($U_C$) | 440 V (50 / 60 Hz) |
| Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) ($I_n$) | 12,5 kA |
| Impulso combinato ($U_{OC}$) | 20 kV |
| Livello di protezione ($U_P$) | ≤ 2 kV |
| Corrente sul conduttore di protezione ($I_{PE}$) | ≤ 0,5 mA |
| Corrente continuativa ($I_C$) | ≤ 0,5 mA |
| Tempo d'intervento ($t_A$) | ≤ 25 ns |
| Protezione max da sovraccorrente in rete | non necessario |
| Capacità di interruzione della protezione interna di Back-up | 25 kA |
| Tenuta al corto circuito ($I_{SCCR}$) | 25 $kA_{eff}$ |
| Tensione TOV ($U_T$) – Caratteristica | 580 V / 5 sec. – tenuta<br>765 V / 120 min. – arresto sicuro |
| Condizione a fine vita dell'SPD A | Circuito aperto (OCM) |
| Categoria di sovratensione (OVC) | III |
| Isolamento tra circuito principale e circuito ausiliario | Doppio isolamento |
| 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 $mm^2$ rigido / flessibile |
| Sezione del collegamento (max) | 35 $mm^2$ semirigido / 25 $mm^2$ 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 | IP 20 (integrata) |
| Dimensioni di montaggio | 1,5 Unità modulare, DIN 43880 |
| Omologazioni | DEKRA |
| Contatto FM / forma contatto | scambio pulito |
| 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 per morsetti FM | max. 1,5 $mm^2$ rigido / flessibile |
| Categoria di sovratensione (OVC) del circuito ausiliario | II |

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

| Masterdata | |
|---|---|
| Peso netto | 161 g/pz. |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85363030 |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364322622 |
| Confezione | 1 pz. |

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it