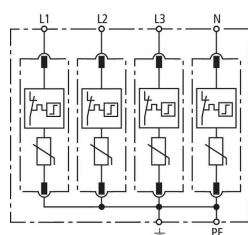


## DG M TNS 275 (952 400)

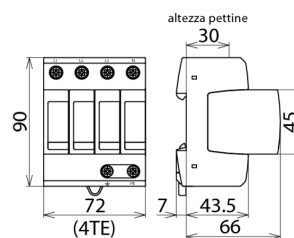
- Unità completa, pronta per il cablaggio, composta da elemento base e moduli di protezione innestabili
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco/spinterometri
- Elevata sicurezza dell'apparecchio tramite dispositivo di controllo "Thermo- Dynamik-Control"



Immagine indicativa



Schema di principio DG M TNS 275



Dimensioni DG M TNS 275

Limitatore di sovratensione modulare per reti TN-S.

Tipo	DG M TNS 275
Art.	952 400
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Classe II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale ( $\leq 10$ m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC ( $U_N$ )	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )	275 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1,5 / \leq 1,5$ kV
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] a 5 kA ( $U_p$ )	$\leq 1 / \leq 1$ kV
Tempo d'intervento ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Protezione max da sovracorrente in rete	125 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente max. in rete ( $I_{SCCR}$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Tensione TOV ( $U_T$ ) - Caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV ( $U_T$ ) - Caratteristica	440 V / 120 min. – 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	IP 20
Dimensioni	4 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, VDE, UL

### Intervento dello scaricatore a 16,7 Hz - sistema di alimentazione ferroviario

Tipo	DG M TNS 275
Art.	952 400
– Tensione di prova AC ( $U_C$ )	275 V
– Tensione nominale AC ( $U_N$ )	230 / 400 V
– Frequenza nominale AC ( $f_N$ )	16,7 Hz
Peso	414 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364108455
Confezione	1 pz.

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