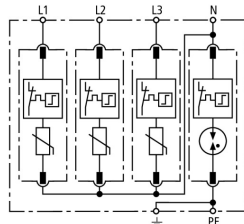


## DG M TT 275 (952 310)

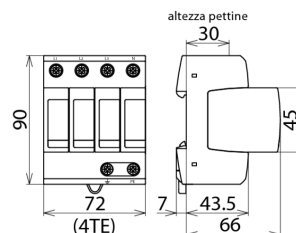
- Unità completa, pronta per il cablaggio, composta da elemento base e moduli di protezione innestabili
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco/spinterometri
- Elevata sicurezza dell'apparecchio tramite dispositivo di controllo "Thermo- Dynamik-Control"



Immagine indicativa



Schema di principio DG M TT 275



Dimensioni DG M TT 275

Limitatore di sovratensione modulare per reti TT e TN-S (circuito 3+1).

Tipo	DG M TT 275
Art.	952 310
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class 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 [L-N] ( $U_C$ )	275 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [N-PE] ( $U_C$ )	255 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
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{imp}$ )	12 kA
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Livello di protezione [L-N] / [N-PE] con 5 kA ( $U_P$ )	$\leq 1$ / $\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] ( $I_n$ )	100 A <sub>eff</sub>
Tempo d'intervento [L-N] ( $t_n$ )	$\leq 25$ ns
Tempo d'intervento [N-PE] ( $t_n$ )	$\leq 100$ 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 [L-N] ( $U_T$ ) – Caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L-N] ( $U_T$ ) – Caratteristica	440 V / 120 min. – sicurezza
Tensione TOV [N-PE] ( $U_T$ ) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione di 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
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
Livello di protezione [L-PE] ( $U_P$ )	1,5 kV
Peso	405 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364108479
Confezione	1 pz.

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