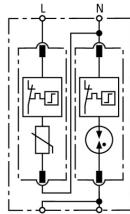


DG M TT 2P 275 (952 110)

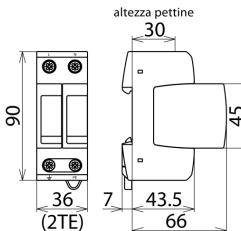
- Unità completa, pronta per il cablaggio, composta da elemento base e moduli di protezione innestabili
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco/spinterometri
- Elevata sicurezza dell'apparecchio tramite dispositivo di controllo "Thermo- Dynamik-Control"



Immagine indicativa



Schema di principio DG M TT 2P 275



Dimensioni DG M TT 2P 275

Limitatore di sovratensione modulare per reti monofase TT e TN (circuito 1 + 1).

Tipo Art.	DG M TT 2P 275 952 110
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC (U_n)	230 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 μ s) (I_n)	20 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 μ s) (I_{max})	40 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_b)	100 A _{eff}
Tempo d'intervento [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tempo d'intervento [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max da sovraccorrente in rete	125 A gG
Tenuta al corto circuito con protezione da sovraccorrente max. in rete (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
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 ² rigido / flessibile
Sezione di 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
Dimensioni	2 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, VDE, UL, ATEX, IECEx
Omologazioni ATEX	TÜV 22 ATEX 8929 X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Omologazioni IECEx	IECEx TUR 22.0079X: Ex ec IIC T4 Gc
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	12 kA
Livello di protezione [L-PE] (U_p)	1,5 kV

Scheda tecnica: DEHNguard modular



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

Tipo Art.	DG M TT 2P 275 952 110
- Tensione di prova AC (U_c)	275 V
- Tensione nominale AC (U_N)	230 V
- Frequenza nominale AC (f_N)	16,7 Hz
Peso	242 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364108417
Confezione	1 pz.

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