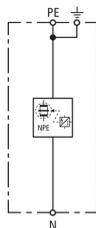


## DGPM 1 255 (961 180)

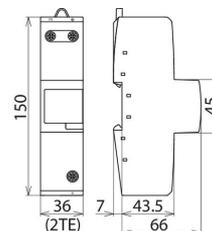
- Capacità di scarica 100 kA (10/350  $\mu$ s)
- Scaricatore di corrente sommativa, specialmente adatto per l'impiego nella rete TT nei circuiti "3+1" e "1+1" con DEHNvenCI, secondo CEI CLC/TS 61643-12 (IEC 60364-5-534) e la variante V2 della CEI 64-8, tra il conduttore neutro N ed il conduttore di protezione PE
- Tecnologia di spinterometro autoestinguento



Immagine indicativa



Schema di principio DGPM 1 255



Dimensioni DGPM 1 255

Scaricatore coordinato per correnti di fulmine N-PE per  $U_c = 225$  V.

| Tipo   | DGPM 1 255  |
|--|---|
| Art.   | 961 180   |
| SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                         | Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II                        |
| Tensione massima continuativa AC ( $U_c$ )                         | 255 V (50 / 60 Hz)  |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )       | 100 kA  |
| Energia specifica (W/R)  | 2,50 MJ/Ohm   |
| Livello di protezione ( $U_p$ )                                    | $\leq 1,5$ kV   |
| Capacità di estinzione corrente susseguente AC ( $I_s$ )           | 100 A <sub>eff</sub>  |
| Tempo d'intervento ( $t_A$ )                                       | $\leq 100$ ns   |
| Tensione TOV ( $U_T$ ) - Caratteristica                            | 1200 V / 200 ms – tenuta                                      |
| Temperatura d'esercizio (collegamento in derivazione) ( $T_{UP}$ ) | -40 °C ... +80 °C   |
| Temperatura d'esercizio (collegamento passante) ( $T_{US}$ )       | -40 °C ... +60 °C   |
| Indicazione di funzionamento / guasto                              | verde / rosso   |
| Numero delle porte   | 1   |
| Sezione di collegamento (N, PE, $\pm$ ) (min.)                     | 10 mm <sup>2</sup> rigido/ flessibile                         |
| Sezione di collegamento (N, PE) (max.)                             | 50 mm <sup>2</sup> semirigido / 35 mm <sup>2</sup> flessibile |
| Sezione di collegamento ( $\pm$ ) (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   | 2 unità, DIN 43880  |
| Omologazioni   | KEMA  |
| Peso   | 370 g   |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)                        | 85363090  |
| Codice GTIN (EAN)  | 4013364157323   |
| Confezione   | 1 pz.   |

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