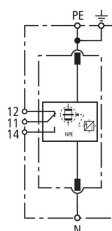


## DGP M 255 FM (961 105)

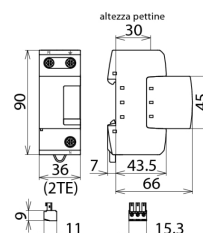
- Capacità di scarica 100 kA (10/350  $\mu$ s)
- Scaricatore di corrente sommatrice, specialmente adatto per l'impiego nella rete TT nel circuito "3+1" e "1+1", secondo CEI CLC/TS 61643-12 (IEC 60364-5-534) e la variante V2 della CEI 64-8, tra il conduttore neutro N ed il conduttore di protezione PE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



Immagine indicativa



Schema di principio DGP M 255 FM



Dimensioni DGP M 255 FM

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine N-PE, unipolare, modulare, per  $U_c = 255$  V, con ulteriore contatto di telesegnalamento per il controllo a distanza (contatto pulito di scambio).

| Tipo                                                               | DGP M 255 FM                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Art.                                                               | 961 105                                                       |
| SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                         | Tipo 1 / Classe I                                             |
| 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 ( $I_a$ )           | 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                                                       | VDE, KEMA, UL                                                 |
| 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 morsetti FM                                | max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile                  |
| Peso                                                               | 320 g                                                         |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)                        | 85363030                                                      |
| Codice GTIN (EAN)                                                  | 4013364118683                                                 |
| Confezione                                                         | 1 pz.                                                         |

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