

## DGPM 1 255 S (900 050)

- Schopnost svádět bleskové proudy 100 kA (10/350  $\mu$ s)
- Svodič se schopností odvést součtové proudy tekoucí mezi vodičem N a PE, určený speciálně pro instalaci mezi vodiče N a PE v sítích TT pro zapojení 3+1 a 1+1 podle ČSN EN 33 2000-5-534
- Technologie klouzavého jiskřiště



Zobrazení je nezávazné

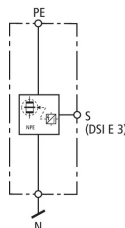
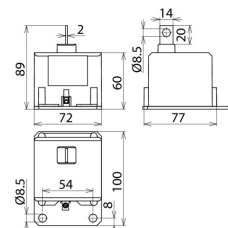


Schéma vnitřního zapojení DGPM 1 255 S



Rozměry DGPM 1 255 S

Jednopólový, koordinovaný svodič bleskových proudů N-PE pro instalaci na sběrnici.

| Typ                                                    | DGPM 1 255 S                                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Obj. č.                                                | 900 050                                                            |
| SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11           | typ 1/Třída I                                                      |
| Nejvyšší provozní napětí AC ( $U_c$ )                  | 255 V (50/60 Hz)                                                   |
| Bleskový proud (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )          | 100 kA                                                             |
| Specifická energie (W/R)                               | 2,50 MJ/ohm                                                        |
| Ochranná úroveň ( $U_p$ )                              | $\leq 2,5$ kV (včetně délky přívodu 80 cm)                         |
| Schopnost omezit následný proud AC ( $I_n$ )           | 100 A <sub>eff</sub>                                               |
| Doba odezvy ( $t_a$ )                                  | $\leq 100$ ns                                                      |
| Napětí TOV (UT) – charakteristika                      | 1200 V/200 ms - Pevnost                                            |
| Rozsah provozních teplot ( $T_U$ )                     | -40 °C ... +80 °C                                                  |
| Počet vstupů                                           | 1                                                                  |
| Montáž                                                 | sběrnice N min. 35 mm <sup>2</sup>                                 |
| Připojení                                              | přes kabelové oko min. 35 mm <sup>2</sup> /max. 50 mm <sup>2</sup> |
| Kontrola funkce                                        | prostřednictvím DEHNsignal DSI E 3                                 |
| Připojení pro DSI E 3 (S) min.                         | 1 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                                 |
| Připojení pro DSI E 3 (S) max.                         | 2,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                               |
| Materiál těla přístroje                                | termoplast, barva červená, UL 94 V-0                               |
| Místo nasazení                                         | vnitřní prostory                                                   |
| Montážní rozměr (š x v x h)                            | 72 x 89 x 100 mm                                                   |
| Váha                                                   | 507 g                                                              |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU) | 85363030                                                           |
| GTIN (EAN)                                             | 4013364107496                                                      |
| PU                                                     | 1 ks                                                               |

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.