

## DSO 1 255 (900 230)

- Koordinovaný svodič bleskových proudů na bázi jiskřiště
- Schopnost svádět velmi vysoké bleskové proudy až 200 kA (10/350  $\mu$ s)
- Nízká ochranná úroveň  $U_p \leq 2,5$  kV



Zobrazení je nezávazné

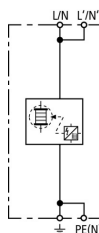
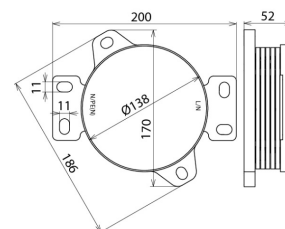


Schéma vnitřního zapojení DSO 1 255



Rozměry DSO 1 255

Koordinovaný jednopólový svodič bleskových proudů pro instalaci přímo na sběrnice nebo na montážní desku.

| Typ<br>Obj. č.                                                     | DSO 1 255<br>900 230                                               |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Klasifikace podle 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) ( $I_{imp}$ )                      | 200 kA                                                             |
| Specifická energie (W/R)                                           | 10 MJ/ohm                                                          |
| Ochranná úroveň ( $U_p$ )                                          | $\leq 2,5$ kV                                                      |
| Přímá koordinace se svodičem DEHNguard (délka vedení $\geq 35$ cm) | DG S 440 (FM)                                                      |
| Schopnost omezit následný proud AC ( $I_n$ )                       | 3 kA <sub>eff</sub>                                                |
| Omezení následného proudu/selektivita                              | nevybaví jištění do 3 kA (prosp.)                                  |
| Doba odezvy ( $t_a$ )                                              | $\leq 100$ ns                                                      |
| Max. nadproudová ochrana ze strany sítě                            | 160 A gG                                                           |
| Zkratová pevnost                                                   | 3 kA <sub>eff</sub>                                                |
| Napětí TOV ( $U_T$ ) – charakteristika                             | 440 V/120 min - Pevnost                                            |
| Rozsah provozních teplot ( $T_U$ )                                 | -40 °C ... +80 °C                                                  |
| Počet vstupů                                                       | 1                                                                  |
| Montáž                                                             | sběrnice PE(N) min. 35 mm <sup>2</sup>                             |
| Připojení                                                          | přes kabelové oko min. 35 mm <sup>2</sup> /max. 50 mm <sup>2</sup> |
| Materiál těla přístroje                                            | termoplast, barva červená, UL 94 V-2                               |
| Místo nasazení                                                     | vnitřní prostory                                                   |
| Váha                                                               | 1,49 kg                                                            |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)             | 85363090                                                           |
| GTIN (EAN)                                                         | 4013364153783                                                      |
| PU                                                                 | 1 ks                                                               |

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