

DB 1 255 H (900 222)

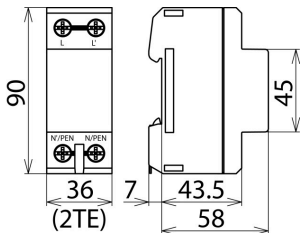
- Zapouzdřené, nevyfukující jiskřiště
- Jiskřiště s technologií RADAX-Flow s vysokou schopností omezit následné proudy
- Vzhledem k vysokému izolačnímu odporu je vhodný pro zapojení před elektroměrem



Zobrazení je nezávazné



Schéma vnitřního zapojení DB 1 255 H



Rozměry DB 1 255 H

Jednopolový svodič bleskových proudů s vysokou schopností omezit následné proudy.

| Typ<br>Obj. č.                                                                       | DB 1 255 H<br>900 222                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                         | typ 1/Třída I                                                   |
| Jmenovité napětí AC (U <sub>N</sub> )                                                | 230 V (50/60 Hz)                                                |
| Nejvyšší provozní napětí AC (U <sub>C</sub> )                                        | 255 V (50/60 Hz)                                                |
| Bleskový proud (10/350 μs) (I <sub>imp</sub> )                                       | 50 kA                                                           |
| Specifická energie (W/R)                                                             | 625,00 kJ/ohm                                                   |
| Ochranná úroveň (U <sub>P</sub> )                                                    | ≤ 4 kV                                                          |
| Schopnost omezit následný proud AC (I <sub>h</sub> )                                 | 50 kA <sub>eff</sub>                                            |
| Omezení následného proudu/selektivita                                                | nevybaví pojistky 35 A gG do 50 kA <sub>eff</sub> (prosp.)      |
| Doba odezvy (t <sub>a</sub> )                                                        | ≤ 100 ns                                                        |
| Max. předjističení do I <sub>K</sub> = 50 kA <sub>eff</sub> (t <sub>a</sub> ≤ 0,2 s) | 500 A gG                                                        |
| Max. předjističení do I <sub>K</sub> = 50 kA <sub>eff</sub> (t <sub>a</sub> ≤ 5 s)   | 315 A gG                                                        |
| Max. předjističení do I <sub>K</sub> > 50 kA <sub>eff</sub>                          | 200 A gG                                                        |
| Max. předjističení (L-L')                                                            | 125 A gG                                                        |
| Napětí TOV (UT) – charakteristika                                                    | 440 V/120 min - Pevnost                                         |
| Rozsah provozních teplot (paralelní zapojení) (T <sub>UP</sub> )                     | -40 °C ... +80 °C                                               |
| Rozsah provozních teplot (průchozí zapojení) (T <sub>US</sub> )                      | -40 °C ... +60 °C                                               |
| Počet vstupů                                                                         | 1                                                               |
| Průřez přípojovacích vodičů (L, L', N/PEN, N'/PEN) (min.)                            | 10 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                             |
| Průřez přípojovacích vodičů (L, N/PEN) (max.)                                        | 50 mm <sup>2</sup> hrubě slanéý/35 mm <sup>2</sup> jemně slanéý |
| Průřez přípojovacích vodičů (L', N'/PEN) (max.)                                      | 35 mm <sup>2</sup> hrubě slanéý/25 mm <sup>2</sup> jemně slanéý |
| Montáž                                                                               | instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715                        |
| Materiál těla přístroje                                                              | termoplast, barva červená, UL 94 V-0                            |
| Místo nasazení                                                                       | vnitřní prostory                                                |
| Krytí                                                                                | IP 20                                                           |
| Montážní rozměr                                                                      | 2 TE, DIN 43880                                                 |
| Certifikace                                                                          | KEMA                                                            |
| Váha                                                                                 | 331 g                                                           |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)                               | 85363090                                                        |
| GTIN (EAN)                                                                           | 4013364102521                                                   |
| PU                                                                                   | 1 ks                                                            |

Vyhrazuje si právo změny parametrů, konfiguraci a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.