

## DBH M 1 255 (961 122)

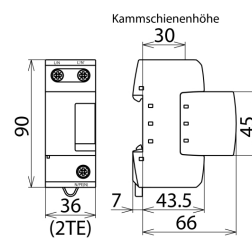
- Zapouzdřené, nevyfukující jiskřiště
- Jiskřiště s technologií RADAX-Flow s vysokou schopností omezit následné proudy
- Vzhledem k vysokému izolačnímu odporu je vhodný pro zapojení před elektroměrem



Zobrazení je nezávazné



Schéma vnitřního zapojení DBH M 1 255



Rozměry DBH M 1 255

Jednopolový, modulární svodič bleskových proudů s vysokou schopností omezit následné proudy, pro napětí  $U_c = 255$  V.

| Typ<br>Obj. č.                                                              | DBH M 1 255<br>961 122                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                | typ 1/Třída I                                                                                               |
| Jmenovité napětí AC ( $U_N$ )                                               | 230 V (50/60 Hz)                                                                                            |
| Nejvyšší provozní napětí AC ( $U_c$ )                                       | 255 V (50/60 Hz)                                                                                            |
| Bleskový proud (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )                               | 50 kA                                                                                                       |
| Specifická energie (W/R)                                                    | 625,00 kJ/ohm                                                                                               |
| Ochranná úroveň ( $U_P$ )                                                   | $\leq 4$ kV                                                                                                 |
| Schopnost omezit následný proud AC ( $I_{fi}$ )                             | 50 kA <sub>eff</sub>                                                                                        |
| Omezení následného proudu/selektivita                                       | nevybaví pojistky 35 A gG do 50 kA <sub>eff</sub> (prosp.)                                                  |
| Doba odezvy ( $t_a$ )                                                       | $\leq 100$ ns                                                                                               |
| Max. předjištění (L) do $I_K = 50$ kA <sub>eff</sub> ( $t_a \leq 0,2$ s)    | 500 A gG                                                                                                    |
| Max. předjištění (L) do $I_K = 50$ kA <sub>eff</sub> ( $t_a \leq 5$ s)      | 315 A gG                                                                                                    |
| Max. předjištění (L-L')                                                     | 125 A gG                                                                                                    |
| Napětí TOV (UT) – charakteristika                                           | 440 V/120 min - Pevnost                                                                                     |
| Rozsah provozních teplot (paralelní zapojení) ( $T_{UP}$ )                  | -40 °C ... +80 °C                                                                                           |
| Rozsah provozních teplot (průchozí zapojení) ( $T_{US}$ )                   | -40 °C ... +60 °C                                                                                           |
| Počet vstupů                                                                | 1                                                                                                           |
| Průřez přípojovacích vodičů (L/N, L'/N', N/PE(N)) (min.)                    | 10 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                                                                         |
| Průřez přípojovacích vodičů (L/N, N/PE(N)) (max.)                           | 50 mm <sup>2</sup> hrubě slané/35 mm <sup>2</sup> jemně slané                                               |
| Průřez přípojovacích vodičů (L'/N') (max.)                                  | 35 mm <sup>2</sup> hrubě slané/25 mm <sup>2</sup> jemně slané                                               |
| 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                                                                                             |
| Rozšířená technická data:                                                   | Použití v rozvodnách s prospektivním zkratovým proudem vyšším než 50 kA <sub>eff</sub> (zkoušeno podle VDE) |
| – Max. prospektivní zkratový proud                                          | 100 kA <sub>eff</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )                                                             |
| – Omezení/zhasnutí následného síťového proudu                               | do 100 kA <sub>eff</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )                                                          |
| – Max. předjištění (L) do $I_K = 100$ kA <sub>eff</sub> ( $t_a \leq 0,2$ s) | 500 A gG                                                                                                    |
| – Max. předjištění (L) do $I_K = 100$ kA <sub>eff</sub> ( $t_a \leq 5$ s)   | 315 A gG                                                                                                    |
| Váha                                                                        | 358 g                                                                                                       |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)                      | 85363090                                                                                                    |
| GTIN (EAN)                                                                  | 4013364118652                                                                                               |
| PU                                                                          | 1 ks                                                                                                        |

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