

## DSH TN 255 FM (941 205)

- Kompletně zapojený kombinovaný svodič s kompaktní konstrukcí, typ 1 + typ 2 na bázi jiskřiště
- Technologie jiskřiště o šířce jednoho modulu/pól umožňuje prostorově úspornou instalaci
- Je určen pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem a zároveň chrání koncová zařízení



Zobrazení je nezávazné

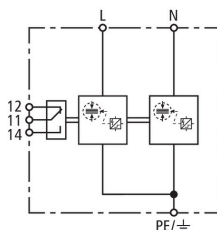
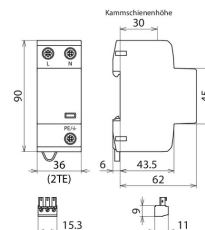


Schéma vnitřního zapojení DSH TN 255 FM



Rozměry DSH TN 255 FM

Kompletně zapojený kombinovaný svodič s optimalizovaným použitím pro systémy TN; s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

| Typ<br>Obj. č.                                                                     | DSH TN 255 FM<br>941 205                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                       | typ 1 + typ 2/Třída I + Třída II                              |
| Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. ( $\leq 10$ m)             | typ 1 + typ 2 + typ 3                                         |
| Jmenovité napětí AC ( $U_N$ )                                                      | 230 V (50/60 Hz)                                              |
| Maximální provozní napětí AC ( $U_C$ )                                             | 255 V (50/60 Hz)                                              |
| Bleskový proud (10/350 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )                           | 25 kA                                                         |
| Jmenovitá energie [L1+N-PE] (W/R)                                                  | 156,25 kJ/ohm                                                 |
| Bleskový proud (10/350 $\mu$ s) [L, N-PE] ( $I_{imp}$ )                            | 12,5 kA                                                       |
| Jmenovitá energie [L,N-PE] (W/R)                                                   | 39,06 kJ/ohm                                                  |
| Jmenovitý impulzní proud (8/20 $\mu$ s) (8/20 $\mu$ s) [L/N-PE]/[L+N-PE] ( $I_n$ ) | 12,5/25 kA                                                    |
| Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] ( $U_P$ )                                            | $\leq 1,5/\leq 1,5$ kV                                        |
| Schopnost omezit následný proud AC ( $I_n$ )                                       | 25 kA <sub>eff</sub>                                          |
| Omezení následného proudu/selektivita                                              | nevybaví jistič 35 A gG do 25 kA <sub>eff</sub> (prosp.)      |
| Doba odezvy ( $t_k$ )                                                              | $\leq 100$ ns                                                 |
| Max. nadproudová ochrana ze strany sítě                                            | 160 A gG                                                      |
| Napětí TOV [L-N] ( $U_T$ ) – charakteristika                                       | 440 V/120 min - Pevnost                                       |
| Rozsah provozních teplot ( $T_U$ )                                                 | -40 °C ... +80 °C                                             |
| Ukazatel provoz/porucha                                                            | zelená/červená                                                |
| Počet vstupů                                                                       | 1                                                             |
| Průřez přípojevacích vodičů (L, N, PE, $\perp$ ) (min.)                            | 1,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                          |
| Průřez přípojevacích vodičů (L, N, PE, $\perp$ ) (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 (1M)                                          |
| Certifikace                                                                        | KEMA, VDE                                                     |
| Kontakty dálkové signalizace/typ kontaktů                                          | přepínač                                                      |
| Spínací výkon AC                                                                   | 250 V/0,5 A                                                   |
| Spínací výkon DC                                                                   | 250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A                          |
| Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace                                         | max. 1,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                     |
| Váha                                                                               | 260 g                                                         |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)                             | 85363090                                                      |
| GTIN (EAN)                                                                         | 4013364289185                                                 |
| PU                                                                                 | 1 ks                                                          |

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