

DR M 4P 255 FM (953 405)

- Čtyřpólový svodič přepětí složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Kombinace výkonného varistoru a jiskřiště se schopností odvést vysoký impulzní proud
- Energeticky zkoordinovaný v rámci skupiny produktů Red/Line



Zobrazení je nezávazné

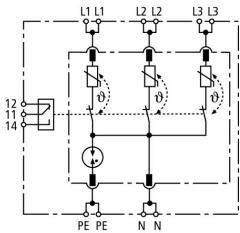
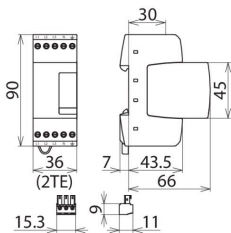


Schéma vnitřního zapojení DR M 4P 255 FM



Rozměry DR M 4P 255 FM

Čtyřpólový svodič přepětí složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu; v provedení FM s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

| Typ                                                                                      | DR M 4P 255 FM                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Obj. č.                                                                                  | 953 405                                                |
| SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                             | typ 3/Třída III                                        |
| Jmenovité napětí AC (U <sub>N</sub> )                                                    | 230/400 V (50/60 Hz)                                   |
| Maximální provozní napětí AC (U <sub>C</sub> )                                           | 255/440 V (50/60 Hz)                                   |
| Jmenovitý provozní proud AC (I <sub>N</sub> )                                            | 25 A                                                   |
| Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )                                     | 3 kA                                                   |
| Celkový impulzní proud (8/20 μs) [L1+L2+L3+N-PE] (I <sub>total</sub> )                   | 8 kA                                                   |
| Kombinovaný impulz (U <sub>OC</sub> )                                                    | 6 kV                                                   |
| Kombinovaný impulz [L1+L2+L3+N-PE] (U <sub>OC total</sub> )                              | 16 kV                                                  |
| Ochranná úroveň [L-N]/[L/N-PE] (U <sub>P</sub> )                                         | ≤ 1000/≤ 1500 V                                        |
| Doba odezvy [L-N] (t <sub>A</sub> )                                                      | ≤ 25 ns                                                |
| Doba odezvy [L/N-PE] (t <sub>A</sub> )                                                   | ≤ 100 ns                                               |
| Max. nadproudová ochrana ze strany sítě                                                  | 25 A gG nebo B 25 A                                    |
| Zkratová pevnost při nadproudové ochraně ze strany sítě 25 A gL/ gG (I <sub>SCCR</sub> ) | 6 kA <sub>eff</sub>                                    |
| Napětí TOV [L-N] (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                     | 335 V/5 s - Pevnost                                    |
| Napětí TOV [L-N] (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                     | 440 V/120 min - Bezpečný výpadek                       |
| Napětí TOV [L/N-PE] (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                  | 335 V/120 min - Pevnost                                |
| Napětí TOV [L/N-PE] (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                  | 440 V/5 s - Pevnost                                    |
| Napětí TOV [N-PE] (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                    | 1200 V/200 s - Bezpečný výpadek                        |
| Rozsah provozních teplot (T <sub>U</sub> )                                               | -40 °C ... +80 °C                                      |
| Ukazatel provoz/porucha                                                                  | zelená/červená                                         |
| Počet vstupů                                                                             | 1                                                      |
| Průřez připojovacích vodičů (min.)                                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                   |
| Průřez připojovacích vodičů (max.)                                                       | 4 mm <sup>2</sup> jedno/2,5 mm <sup>2</sup> vícežilový |
| 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, 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                                                                                     | 151 g                                                  |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)                                   | 85363030                                               |
| GTIN (EAN)                                                                               | 4013364115774                                          |
| PU                                                                                       | 1 ks                                                   |

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