

DG MP TNC 275 FM (942 305)

- Kompletní jednotka sestavená ze základového dílu, kontaktu dálkové signalizace s připojením Push-in a zásuvných ochranných modulů
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkooxidovým varistorem/jiskřištěm
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



Zobrazení je nezávazné

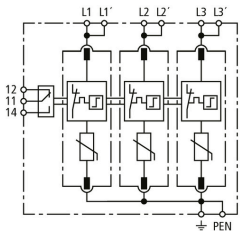
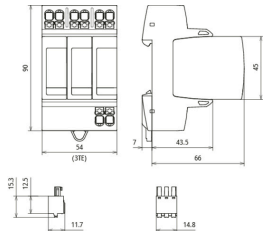


Schéma vnitřního zapojení DG MP TNC 275 FM



Rozměry DG MP TNC 275 FM

Modulární svodič přepětí pro sítě TN-C; s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

| Typ                                                                                        | DG MP TNC 275 FM                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Obj. č.                                                                                    | 942 305                                      |
| SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                               | typ 2 + typ 3/Třída II + Třída III           |
| Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)                           | typ 2 + typ 3                                |
| Jmenovité napětí AC (U <sub>N</sub> )                                                      | 230/400 V (50/60 Hz)                         |
| Maximální provozní napětí AC (U <sub>C</sub> )                                             | 275 V (50/60 Hz)                             |
| Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )                                       | 20 kA                                        |
| Max. impulzní proud (8/20 μs) (I <sub>max</sub> )                                          | 40 kA                                        |
| Kombinovaný impulz [L-N] (U <sub>OC</sub> )                                                | 20 kV                                        |
| Jmenovitý proud zátěže při zapojení do V (I <sub>L</sub> )                                 | 40 A                                         |
| Ochranná úroveň (U <sub>p</sub> )                                                          | ≤ 1,5 kV                                     |
| Ochranná úroveň při 5 kA (U <sub>p</sub> )                                                 | ≤ 1 kV                                       |
| Doba odezvy (t <sub>a</sub> )                                                              | ≤ 25 ns                                      |
| Max. ochrana ze strany sítě při zapojení do V                                              | 40 A gG                                      |
| Max. ochrana ze strany sítě při zapojení do T (zdvojené připojení 2 x 10 mm <sup>2</sup> ) | 125 A gG                                     |
| Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I <sub>SCCR</sub> )          | 50 kA <sub>eff</sub>                         |
| Napětí TOV (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                             | 335 V/5 s - Pevnost                          |
| Napětí TOV (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                             | 440 V/120 min - 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.) (<TRANSLATION_PLACEHOLDER>)                             | 1,5 mm <sup>2</sup> jednožilový              |
| Průřez připojovacích vodičů (min.)                                                         | 6 mm <sup>2</sup> jemně slaněný              |
| Průřez připojovacích vodičů (max.)                                                         | 10 mm <sup>2</sup> jednožilový/jemně slaněný |
| Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami                                  | 6 mm <sup>2</sup>                            |
| Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami bez izolace                      | 10 mm <sup>2</sup>                           |
| 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                                                                            | 3 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                                                                                       | 266 g                                        |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)                                     | 85363030                                     |
| GTIN (EAN)                                                                                 | 4013364495289                                |
| PU                                                                                         | 1 ks                                         |

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