

DG M TNC 150 (952 313)

- Kompletně zapojený svodič s dvoudílnou konstrukcí je složený ze základního dílu a zásuvných ochranných modulů
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem/jiskřištěm
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



Zobrazení je nezávazné

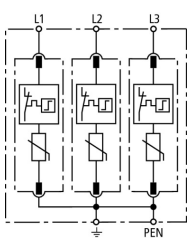
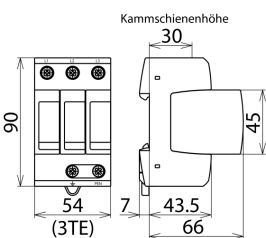


Schéma vnitřního zapojení DG M TNC 150



Rozměry DG M TNC 275

Modulární svodič přepětí pro sítě TN-C.

| Typ                                                                               | DG M TNC 150                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Obj. č.                                                                           | 952 313                                                       |
| SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                      | typ 2/Třída II                                                |
| Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)                  | typ 2 + typ 3                                                 |
| Jmenovité napětí AC (U <sub>N</sub> )                                             | 120/240 V (50/60 Hz)                                          |
| Maximální provozní napětí AC (U <sub>C</sub> )                                    | 150 V (50/60 Hz)                                              |
| Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )                              | 15 kA                                                         |
| Max. impulzní proud (8/20 μs) (I <sub>max</sub> )                                 | 40 kA                                                         |
| Ochranná úroveň (U <sub>p</sub> )                                                 | ≤ 0,7 kV                                                      |
| Ochranná úroveň při 5 kA (U <sub>p</sub> )                                        | ≤ 0,55 kV                                                     |
| Doba odezvy (t <sub>a</sub> )                                                     | ≤ 25 ns                                                       |
| Max. nadproudová ochrana ze strany sítě                                           | 125 A gG                                                      |
| Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I <sub>scor</sub> ) | 50 kA <sub>eff</sub>                                          |
| Napětí TOV (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                    | 175 V/5 s - Pevnost                                           |
| Napětí TOV (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                    | 230 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.)                                                | 1,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                          |
| Průřez připojovacích vodičů (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                                                                   | 3 TE, DIN 43880                                               |
| Certifikace                                                                       | KEMA, UL                                                      |
| Váha                                                                              | 299 g                                                         |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)                            | 85363030                                                      |
| GTIN (EAN)                                                                        | 4013364123939                                                 |
| PU                                                                                | 1 ks                                                          |

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