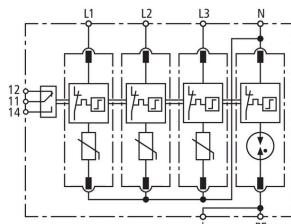


## DG M TT 150 FM (952 328)

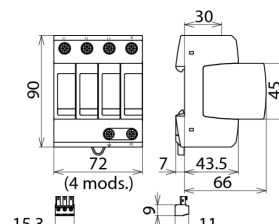
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TT 150 FM



Rysunek wymiarowy DG M TT 150 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TT i TNS (układ połączeń "3+1"); ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestaw przełączny).

| Typ<br>Nr kat.                                                      | DG M TT 150 FM<br>952 328                                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11                       | typ 2 / klasa II                                           |
| Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym ( $\leq 10$ m)      | typ 2 + typ 3                                              |
| Napięcie znamionowe AC ( $U_N$ )                                    | 120 / 240V (50 / 60 Hz)                                    |
| Największe napięcie trwałej pracy AC [L-N] ( $U_C$ )                | 150V (50 / 60 Hz)                                          |
| Największe napięcie trwałej pracy AC [N-PE] ( $U_C$ )               | 255V (50 / 60 Hz)                                          |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                 | 15 kA                                                      |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )             | 40 kA                                                      |
| Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] ( $U_P$ )                    | $\leq 0,7$ / $\leq 1,5$ kV                                 |
| Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] przy 5 kA ( $U_P$ )          | $\leq 0,55$ / $\leq 1,5$ kV                                |
| Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] ( $I_n$ )                | 100 A <sub>rms</sub>                                       |
| Czas zadziałania [L-N] ( $t_A$ )                                    | $\leq 25$ ns                                               |
| Czas zadziałania [N-PE] ( $t_A$ )                                   | $\leq 100$ ns                                              |
| Maksymalne dobezpieczenie                                           | 125 A gG                                                   |
| Wytrzymałość zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku ( $I_{scor}$ ) | 50 kA <sub>rms</sub>                                       |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – cecha                   | 175 V / 5 s – wytrzymały                                   |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – cecha                   | 230 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie                   |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [N-PE] ( $U_T$ ) – cecha                  | 1200 V / 200 ms – wytrzymały                               |
| Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )                                  | -40°C ... +80°C                                            |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia                                    | zielony / czerwony                                         |
| Liczba portów                                                       | 1                                                          |
| Przekrój przyłącza (min.)                                           | 1,5 mm <sup>2</sup> drut / linka                           |
| Przekrój przyłącza (maks.)                                          | 35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> linka |
| Montaż                                                              | na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715                         |
| Materiał obudowy                                                    | termoplast, czerwony, UL 94 V-0                            |
| Miejsce montażu                                                     | wewnątrz pomieszczeń                                       |
| Stopień ochrony                                                     | IP 20                                                      |
| Szerokość montażowa                                                 | 4 moduł(y), DIN 43880                                      |
| Certyfikaty                                                         | UL                                                         |
| Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)                            | bezpotencjałowy zestaw przełączny                          |
| Parametry obwodu sygnalizacji AC                                    | 250 V / 0,5 A                                              |
| Parametry obwodu sygnalizacji DC                                    | 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A                 |
| Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (FM)                        | maks. 1,5 mm <sup>2</sup> drut / linka                     |
| <b>Rozszerzone dane techniczne:</b>                                 |                                                            |
| Prąd uderowy (10/350 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{imp}$ )                  | 12 kA                                                      |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE] ( $U_P$ )                          | 1,5 kV                                                     |
| Waga                                                                | 390 g                                                      |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                       | 85363030                                                   |
| GTIN (EAN)                                                          | 4013364133242                                              |
| Jed. Op.                                                            | 1 szt.                                                     |

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.