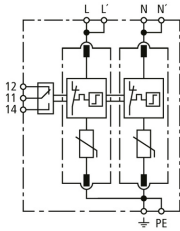


DG MP TN 275 FM (942 205)

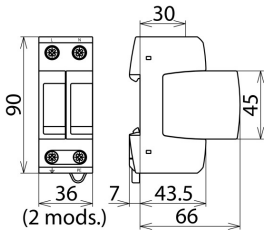
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TN 275 FM



Rysunek wymiarowy DG MP TN 275 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do jednofazowych sieci TN; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

| Typ                                                                                               | DG MP TN 275 FM                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nr kat.                                                                                           | 942 205                                    |
| Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11                                                     | typ 2 + typ 3 / klasa II + klasa III       |
| Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)                                          | typ 2 + typ 3                              |
| Napięcie znamionowe AC (U <sub>n</sub> )                                                          | 230 V (50 / 60 Hz)                         |
| Największe napięcie trwałej pracy AC (U <sub>c</sub> )                                            | 275 V (50 / 60 Hz)                         |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )                                            | 20 kA                                      |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>max</sub> )                                          | 40 kA                                      |
| Udar kombinowany [L-N] (U <sub>oc</sub> )                                                         | 20 kV                                      |
| Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" (I <sub>L</sub> )           | 40 A                                       |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )                                         | ≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV                           |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] przy 5 kA (U <sub>p</sub> )                               | ≤ 1 / ≤ 1 kV                               |
| Czas zadziałania (t <sub>a</sub> )                                                                | ≤ 25 ns                                    |
| Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu przelotowym w "układzie V"                              | 40 A gG                                    |
| Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu gałęziowym (podwójne przyłącze 2 x 10 mm <sup>2</sup> ) | 125 A gG                                   |
| Wytrzymałość zwarciorowa przy maksymalnym bezpieczniku (I <sub>scCR</sub> )                       | 50 kA <sub>rms</sub>                       |
| Przepięcia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha                                               | 335 V / 5 s – wytrzymały                   |
| Przepięcia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha                                               | 440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie   |
| Zakres temperatury pracy (T <sub>U</sub> )                                                        | -40°C ... +80°C                            |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia                                                                  | zielony / czerwony                         |
| Liczba portów                                                                                     | 1                                          |
| Przekrój przyłącza (min.)                                                                         | 1,5 mm <sup>2</sup> drut                   |
| Przekrój przyłącza (min.)                                                                         | 6 mm <sup>2</sup> linka                    |
| Przekrój przyłącza (maks.)                                                                        | 10 mm <sup>2</sup> drut / linka            |
| Przekrój przewodów (min.) z tulejką kablową                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową                                                      | 6 mm <sup>2</sup>                          |
| Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową bez kołnierza                                        | 10 mm <sup>2</sup>                         |
| 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                                                                               | 2 moduł(y), DIN 43880                      |
| Certyfikaty                                                                                       | KEMA, VDE                                  |
| Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)                                                          | bezpotencjałowy zestyk 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     |
| Waga                                                                                              | 184 g                                      |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                                                     | 85363030                                   |
| GTIN (EAN)                                                                                        | 4013364495401                              |
| 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.