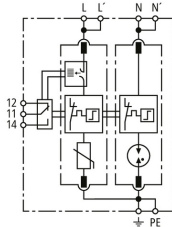


DG MP TN ACI 275 FM (942 220)

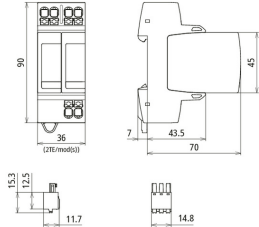
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- technika "Advanced Circuit Interruption" (ACI), składająca się z wyłącznika i iskiernika, wbudowana w moduł ochronny
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control" i technice ACI
- nie wymaga dobezpieczenia dzięki technice ACI
- mniej przekrój przewodów przyłączeniowych (6 mm<sup>2</sup>) jest zawsze wystarczający



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TN ACI 275 FM



Rysunek wymiarowy DG MP TN ACI 275 FM

Modułowy ogranicznik przepięć z techniką Advanced Circuit Interruption (ACI) do jednofazowych sieci TN 230 V.

| DG MP TN ACI 275 FM<br>942 220 |                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                            | Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11                                                            |
| Nr kat.                        | typ 2 / klasa II                                                                                         |
|                                | 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 [L-PE] (U <sub>C</sub> )                                            |
|                                | 275 V (50 / 60 Hz)                                                                                       |
|                                | Największe napięcie trwałej pracy AC [N-PE] (U <sub>C</sub> )                                            |
|                                | 255 V (50 / 60 Hz)                                                                                       |
|                                | Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )                                                   |
|                                | 20 kA                                                                                                    |
|                                | 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> )                                      |
|                                | ≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV                                                                                         |
|                                | Czas zadziałania (t <sub>a</sub> )                                                                       |
|                                | ≤ 100 ns                                                                                                 |
|                                | Dodatkowy bezpiecznik zewnętrzny                                                                         |
|                                | nie                                                                                                      |
|                                | Wytrzymałość zwarciowa (I <sub>SCCR</sub> )                                                              |
|                                | 25 kA <sub>rms</sub>                                                                                     |
|                                | Maksymalny bezpiecznik dodatkowy przy połączeniu przelotowym w "układzie V"                              |
|                                | 40 A gG                                                                                                  |
|                                | Maksymalny bezpiecznik dodatkowy przy połączeniu gałęziowym (podwójne przyłącze 2 x 10 mm <sup>2</sup> ) |
|                                | brak                                                                                                     |
|                                | Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] (U <sub>T</sub> ) – cecha                                                |
|                                | 440 V / 120 min – wytrzymały                                                                             |
|                                | Przebiecia dorywcze (TOV) [L-PE] (U <sub>T</sub> ) – cecha                                               |
|                                | 440 V / 120 min – wytrzymały                                                                             |
|                                | Przebiecia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha                                                      |
|                                | 335 V / 5 s – wytrzymały                                                                                 |
|                                | Przebiecia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha                                                      |
|                                | 440 V / 120 min – wytrzymały                                                                             |
|                                | Prąd upływu                                                                                              |
|                                | brak brądu upływu                                                                                        |
|                                | 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                                                                                                     |
|                                | 192 g                                                                                                    |
|                                | Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                                                            |
|                                | 85363030                                                                                                 |
|                                | GTIN (EAN)                                                                                               |
|                                | 4013364495425                                                                                            |



|          |                     |
|----------|---------------------|
| Typ      | DG MP TN ACI 275 FM |
| Nr kat.  | 942 220             |
| 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.