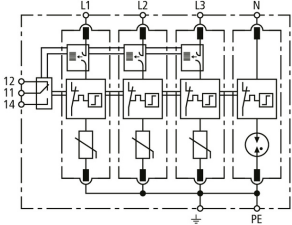


DG M TNS ACI 275 FM (952 440)

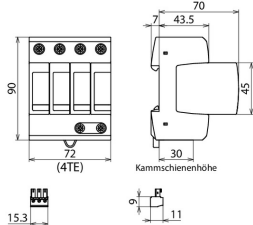
- technika "Advanced Circuit Interruption" (ACI), składająca się z wyłącznika i iskiernika, wbudowana w moduł ochronny
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TNS ACI 275 FM



Rysunek wymiarowy DG M TNS ACI 275 FM

Modułowy ogranicznik przepięć z techniką Advanced Circuit Interruption (ACI) do sieci TNS.

| Typ                                                           | DG M TNS ACI 275 FM                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nr kat.                                                       | 952 440                                                    |
| Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11                 | typ 2 / klasa II                                           |
| Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)      | typ 2 + typ 3                                              |
| Napięcie znamionowe AC (U <sub>N</sub> )                      | 230 / 400 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                                                      |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U <sub>P</sub> )     | ≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV                                           |
| Czas zadziałania (t <sub>a</sub> )                            | ≤ 100 ns                                                   |
| Dodatkowy bezpiecznik zewnętrzny                              | nie                                                        |
| Wytrzymałość zwarciorowa (I <sub>SCCR</sub> )                 | 25 kA <sub>rms</sub>                                       |
| Przepięcia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha           | 440 V / 120 min – wytrzymały                               |
| Prąd upływu                                                   | brak prądu 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 / 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                                                   | KEMA                                                       |
| 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                                                          | 449 g                                                      |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                 | 85363030                                                   |
| GTIN (EAN)                                                    | 4013364376625                                              |
| 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.