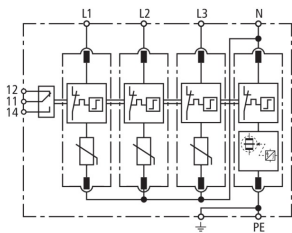


DG M H TT 275 FM (952 385)

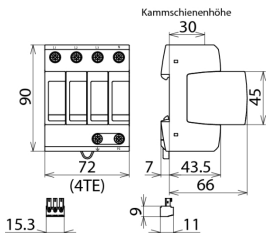
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M H TT 275 FM



Rysunek wymiarowy DG M H TT 275 FM

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

| Typ                                                                     | DG M H TT 275 FM                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nr kat.                                                                 | 952 385                                                    |
| 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-N] (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) [L-N] (I <sub>n</sub> )            | 20 kA                                                      |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) [N-PE] (I <sub>n</sub> )           | 80 kA                                                      |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [L-N] (I <sub>max</sub> )          | 40 kA                                                      |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [N-PE] (I <sub>max</sub> )         | 120 kA                                                     |
| Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )                | ≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV                                           |
| Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] przy 5 kA (U <sub>p</sub> )      | ≤ 1 / ≤ 1,5 kV                                             |
| Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I <sub>li</sub> )           | 100 A <sub>rms</sub>                                       |
| Czas zadziałania [L-N] (t <sub>λ</sub> )                                | ≤ 25 ns                                                    |
| Czas zadziałania [N-PE] (t <sub>λ</sub> )                               | ≤ 100 ns                                                   |
| Maksymalne dobezpieczenie                                               | 125 A gG                                                   |
| Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku (I <sub>socr</sub> ) | 50 kA <sub>rms</sub>                                       |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U <sub>T</sub> ) – cecha               | 335 V / 5 s – wytrzymały                                   |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U <sub>T</sub> ) – cecha               | 440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie                   |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [N-PE] (U <sub>T</sub> ) – cecha              | 1200 V / 200 ms – wytrzymały                               |
| 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                     |
| Prąd uderowy (10/350 μs) [N-PE] (I <sub>imp</sub> )                     | 40 kA                                                      |
| Waga                                                                    | 415 g                                                      |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                           | 85363030                                                   |
| GTIN (EAN)                                                              | 4013364318137                                              |
| 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.