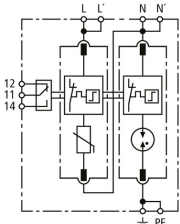


DG MP TT 2P 275 FM (942 115)

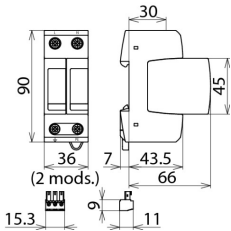
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestawu zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TT 2P 275 FM



Rysunek wymiarowy DG MP TT 2P 275 FM

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

| Typ<br>Nr kat.                                                                                    | DG MP TT 2P 275 FM<br>942 115              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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 [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) (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                                      |
| Udar kombinowany [N-PE] (U <sub>oc</sub> )                                                        | 6 kV                                       |
| Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" (I <sub>L</sub> )           | 40 A                                       |
| 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>A</sub> )                                                          | ≤ 25 ns                                    |
| Czas zadziałania [N-PE] (t <sub>A</sub> )                                                         | ≤ 100 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 zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku (I <sub>SCCR</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                   |
| 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 zestawu 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     |
| Rozszerzone dane techniczne:                                                                      |                                            |
| Prąd uderowy (10/350 μs) [N-PE] (I <sub>imp</sub> )                                               | 12 kA                                      |



| Typ                                                | DG MP TT 2P 275 FM |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Nr kat.                                            | 942 115            |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U <sub>p</sub> ) | 1,5 kV             |
| Waga                                               | 180 g              |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)      | 85363030           |
| GTIN (EAN)                                         | 4013364495333      |
| 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.