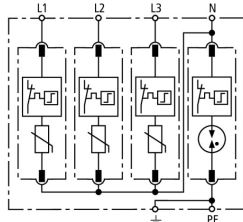


DG M TT 275 (952 310)

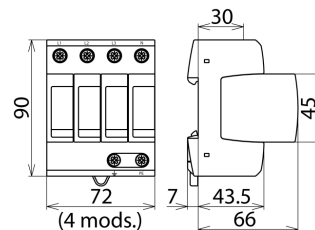
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość udarowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TT 275



Rysunek wymiarowy DG M TT 275

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TT i TNS (układ połączeń "3+1").

| Typ | DG M TT 275 |
|---|--|
| Nr kat. | 952 310 |
| 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_N) | 230 / 400 V (50 / 60 Hz) |
| Największe napięcie trwałej pracy AC [L-N] (U_C) | 275 V (50 / 60 Hz) |
| Największe napięcie trwałej pracy AC [N-PE] (U_C) | 255 V (50 / 60 Hz) |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n) | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{max}) | 40 kA |
| Prąd udarowy (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp}) | 12 kA |
| Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] (U_P) | $\leq 1,5 / \leq 1,5$ kV |
| Napięciowy poziom ochrony [L-N] / [N-PE] przy 5 kA (U_P) | $\leq 1 / \leq 1,5$ kV |
| Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I_n) | 100 A _{rms} |
| Czas zadziałania [L-N] (t_A) | ≤ 25 ns |
| Czas zadziałania [N-PE] (t_A) | ≤ 100 ns |
| Maksymalny bezpiecznik dodatkowy | 125 A gG |
| Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku (I_{SCCR}) | 50 kA _{rms} |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha | 335 V / 5 s – wytrzymały |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha | 440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [N-PE] (U_T) – cecha | 1200 V / 200 ms – wytrzymały |
| Zakres temperatury pracy (T_U) | -40°C ... +80°C |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia | zielony / czerwony |
| Liczba portów | 1 |
| Przekrój przewodów (min.) | 1,5 mm ² drut / linka |
| Przekrój przewodów (maks.) | 35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² 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, VDE, UL |
| Rozszerzone dane techniczne: | ----- |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U_P) | 1,5 kV |
| Waga | 405 g |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364108479 |
| 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.