
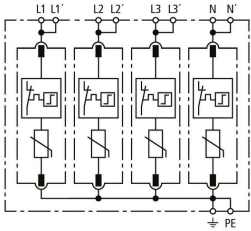


DG SMP TNS 275 (942 402)

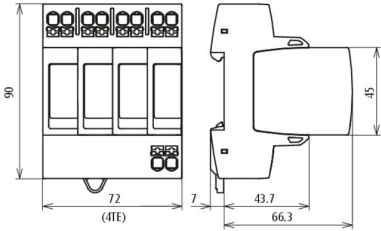
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestawu zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG SMP TNS 275 FM



Rysunek wymiarowy DG SMP TNS 275 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TNS.

| Typ | DG SMP TNS 275 |
|---|--|
| Nr kat. | 942 402 |
| Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11 | typ 2 + typ 3 / klasa II + klasa III |
| Koordynacja 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 (U _c) | 275 V (50 / 60 Hz) |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n) | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _{max}) | 40 kA |
| Udar kombinowany [L-N] (U _{oc}) | 20 kV |
| Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" (I _L) | 40 A |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U _p) | ≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] przy 5 kA (U _p) | ≤ 1 / ≤ 1 kV |
| Czas zadziałania (t _a) | ≤ 25 ns |
| Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu przelotowym w "układzie V" | 40 A gG |
| Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu gałęziowym (podwójne przyłącze 2 x 10 mm ²) | 125 A gG |
| Wytrzymałość zwarciorwa przy maksymalnym bezpieczniku (I _{scCR}) | 50 kA _{rms} |
| Przepięcia dorywcze (TOV) (U _T) – cecha | 335 V / 5 s – wytrzymały |
| Przepięcia dorywcze (TOV) (U _T) – cecha | 440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie |
| Zakres temperatury pracy (T _U) | -40°C ... +80°C |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia | zielony / czerwony |
| Liczba portów | 1 |
| Przekrój przyłącza (min.) | 1,5 mm ² drut |
| Przekrój przyłącza (min.) | 6 mm ² linka |
| Przekrój przyłącza (maks.) | 10 mm ² drut / linka |
| Przekrój przewodów (min.) z tulejką kablową | 1,5 mm ² |
| Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową | 6 mm ² |
| Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową bez kołnierza | 10 mm ² |
| 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 |
| Waga | 343 g |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364493155 |
| 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.