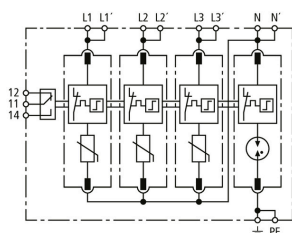


DG MP TT 320 FM (942 325)

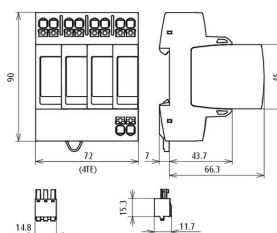
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość udarowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TT 320 FM



Rysunek wymiarowy DG MP TT 320 FM

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

| Typ | DG MP TT 320 FM |
|---|--|
| Nr kat. | 942 325 |
| 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_n) | 230 / 400 V (50 / 60 Hz) |
| Największe napięcie trwałej pracy AC [L-N] (U_c) | 320 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 |
| Udar kombinowany [L-N] (U_{oc}) | 20 kV |
| Udar kombinowany [N-PE] (U_{oc}) | 6 kV |
| Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" (I_L) | 40 A |
| 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) | $\leq 1,2$ / $\leq 1,5$ kV |
| Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I_n) | 100 A _{rms} |
| Czas zadziałania [L-N] (t_n) | ≤ 25 ns |
| Czas zadziałania [N-PE] (t_n) | ≤ 100 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 zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku (I_{socR}) | 25 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 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, VDE |
| Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM) | bezpociąłowy 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 ² drut / linka |
| Rozszerzone dane techniczne: | ----- |
| Prąd udarowy (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp}) | 12 kA |
| Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U_p) | 1,5 kV |

DEHN POLSKA sp. z o.o. • ul. Wołoska 16 • 02-675 Warszawa • tel. +48 22299-60-40 do 41 • www.dehn.pl

✓, : Zbadano : Nowość : Produkt wycofany

Stan: 07.2024

Strona 1 / 2

| | |
|---|------------------------|
| Typ | DG MP TT 320 FM |
| Nr kat. | 942 325 |
| Waga | 355 g |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364484849 |
| 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.