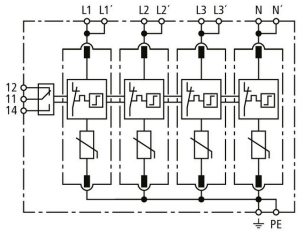
DG SMP TNS 275 FM (942 407)

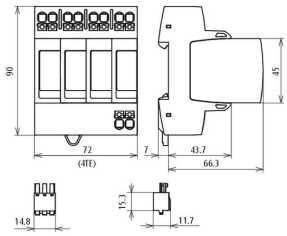
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość udarowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG SMP TNS 275 FM



Rysunek wymiarowy DG SMP TNS 275 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TNS; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ Nr kat.	DG SMP TNS 275 FM 942 407
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 mm²)	125 A gG
Wytrzymałość zwarciowa 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 przewodów (min.)	1,5 mm^2 drut
Przekrój przewodów (min.)	6 mm^2 linka
Przekrój przewodów (maks.)	10 mm^2 drut / linka
Przekrój przewodów (min.) z tulejką kablową	1,5 mm²
Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową	6 mm²
Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową bez kołnierza	10 mm²
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^2 drut / linka
Waga	348 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364493148
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.