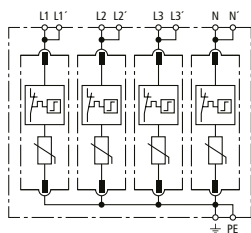


## DG SMP TNS 275 (942 402)

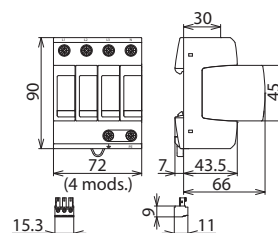
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość udarowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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

Typ	DG SMP TNS 275
Nr kat.	942 402
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 / klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym ( $\leq 10$ 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 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	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] ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Napięciowy poziom ochrony [L-PE] / [N-PE] przy 5 kA ( $U_p$ )	$\leq 1$ / $\leq 1$ kV
Czas zadziałania ( $t_n$ )	$\leq 25$ 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 zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku ( $I_{scCR}$ )	50 kA <sub>rms</sub>
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 <sup>2</sup> drut
Przekrój przewodów (min.)	6 mm <sup>2</sup> linka
Przekrój przewodów (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	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.