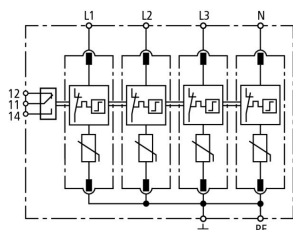


## DG M TNS 275 FM (952 405)

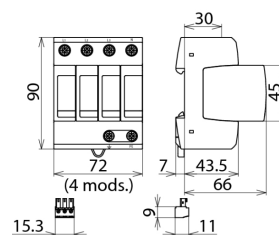
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TNS 275 FM



Rysunek wymiarowy DG M TNS 275 FM

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

Typ Nr kat.	DG M TNS 275 FM 952 405
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
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 ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Maksymalne dobezpieczenie	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 / linka
Przekrój przewodów (maks.)	35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> 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
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestyk przelączny
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 <sup>2</sup> drut / linka

### Zastosowanie ogranicznika w systemach zasilania trakcji 16,7 Hz

Typ Nr kat.	DG M TNS 275 FM 952 405
- Napięcie probiercze AC ( $U_C$ )	<TRANSLATION_PLACEHOLDER> V
- Napięcie znamionowe AC ( $U_N$ )	<TRANSLATION_PLACEHOLDER> V
- Częstotliwość znamionowa AC ( $f_N$ )	<TRANSLATION_PLACEHOLDER> Hz
Waga	453 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108462
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.