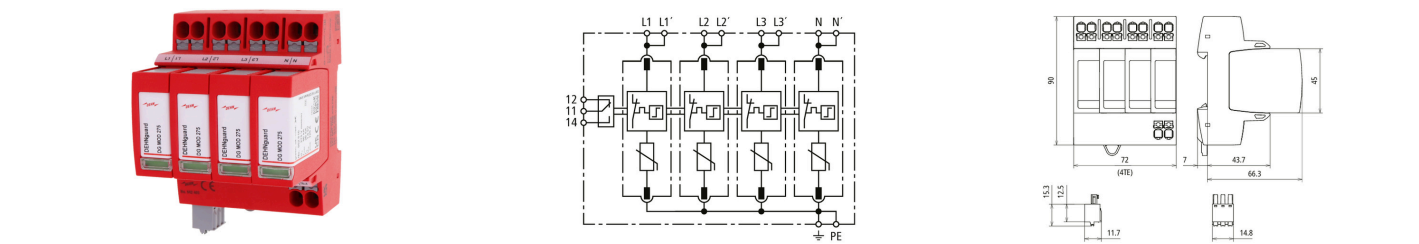


DG SMP TNS 275 FM (942 407)

- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość 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; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DG SMP TNS 275 FM
Nr kat.	942 407
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 <sub>n</sub> )	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U <sub>c</sub> )	275 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>max</sub> )	40 kA
Udar kombinowany [L-N] (U <sub>oc</sub> )	20 kV
Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" (I <sub>L</sub> )	40 A
Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] przy 5 kA (U <sub>p</sub> )	≤ 1 / ≤ 1 kV
Czas zadziałania (t <sub>a</sub> )	≤ 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 <sub>scCR</sub> )	50 kA <sub>rms</sub>
Przepięcia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Zakres temperatury pracy (T <sub>U</sub> )	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> drut
Przekrój przyłącza (min.)	6 mm <sup>2</sup> linka
Przekrój przyłącza (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
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 <sup>2</sup> 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.