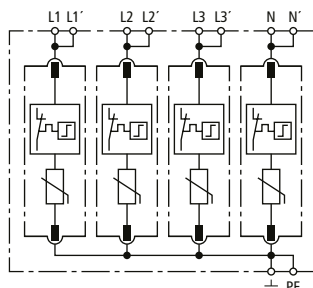
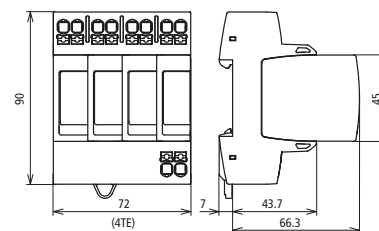


## DG SMP TNS 275 (942 402)

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



Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TNS.

| Typ                                                                                                   | DG SMP TNS 275                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nr kat.                                                                                               | 942 402                                                              |
| Dane techniczne                                                                                       |                                                                      |
| Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11                                                         | typ 2 + typ 3 / klasa II + klasa III                                 |
| 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 ( $t_A$ )                                                                            | $\leq 25$ ns                                                         |
| Maksymalny bezpiecznik dodatkowy                                                                      | 125 A gG                                                             |
| Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu przelotowym w „układzie V”                                  | 40 A gG                                                              |
| Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu gałęziowym (podwójne przyłącze $2 \times 10 \text{ mm}^2$ ) | 125 A gG                                                             |
| Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku ( $I_{SCCR}$ )                                     | 50 kA <sub>eff</sub>                                                 |
| Przepięcia dorywcze ( $U_T$ ) - Charakterystyka                                                       | 335 V / 5 s - wytrzymały<br>440 V / 120 min - bezpieczne uszkodzenie |
| Zakres temperatury pracy ( $T_{pr}$ )                                                                 | -40°C ... +80°C                                                      |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia                                                                      | zielony / czerwony                                                   |
| Liczba portów                                                                                         | 1                                                                    |
| Przekrój przewodów (min.)                                                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> drut<br>6 mm <sup>2</sup> linka                  |
| Minimum wire size (max.)                                                                              | 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, DIN 43880                                                   |
| Certyfikaty                                                                                           | KEMA                                                                 |

**Masterdata**

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Waga netto                                    | 343 g/szt.    |
| GTIN (EAN)                                    | 4013364493155 |
| Jed. Op.                                      | 1 szt.        |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85363030      |

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje