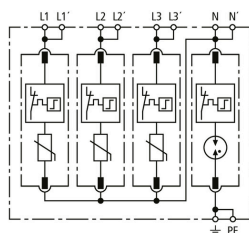


## **NEW** DG MP TT 275 (942 310)

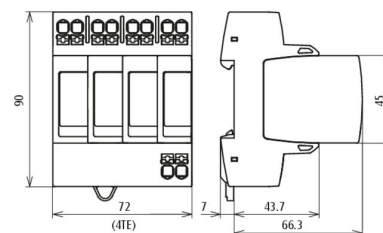
- Kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy z zaciskiem przyłączeniowym w technice wtykowej („push-in”) i wymiennych modułów ochronnych
- Wysoka zdolność odprowadzania prądów udarowych dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- Wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu „Thermo Dynamik Control”



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TT 275



Rysunek wymiarowy DG MP TT 275

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TT i TNS (układ połączeń "3+1").

Typ	DG MP TT 275
Nr kat.	942 310 <small>NEW</small>
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 [L-N] ( $U_C$ )	275 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC [N-PE] ( $U_C$ )	255 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
Udar kombinowany [N-PE] ( $U_{oc}$ )	6 kV
Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" ( $I_l$ )	40 A
Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] przy 5 kA ( $U_P$ )	$\leq 1$ / $\leq 1,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] ( $I_n$ )	100 A <sub>rms</sub>
Czas zadziałania [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Czas zadziałania [N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ 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) [L-N] ( $U_T$ ) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przepięcia dorywcze (TOV) [N-PE] ( $U_T$ ) – cecha	1200 V / 200 ms – wytrzymały
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	-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, VDE
Rozszerzone dane techniczne:	-----
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{imp}$ )	12 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-PE] ( $U_P$ )	1,5 kV
<b>Waga</b>	<b>344 g</b>
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364484108

## Karta produktu: DEHNguard modular



Typ	DG MP TT 275
Nr kat.	942 310 <small>NEW</small>
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.