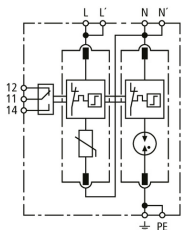


## DG MP TT 2P 320 FM (942 135)

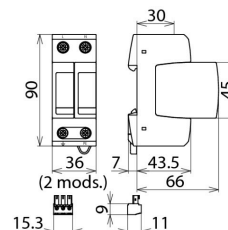
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość udarowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TT 2P 320 FM



Rysunek wymiarowy DG MP TT 2P 320 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do jednofazowych sieci TT i TN (układ połączeń "1+1"); ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpociągalowy zestyk przelączny).

Typ	DG MP TT 2P 320 FM
Nr kat.	942 135
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 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC [L-N] ( $U_C$ )	320 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 ( $U_p$ )	$\leq 1,2$ / $\leq 1,5$ 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 ( $I_{SCCR}$ )	25 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	2 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpociągalowy 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
Rozszerzone dane techniczne:	-----
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{imp}$ )	12 kA

Typ	DG MP TT 2P 320 FM
Nr kat.	942 135
Napięciowy poziom ochrony [L-PE] ( $U_p$ )	1,5 kV
Waga	184 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364495340
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.