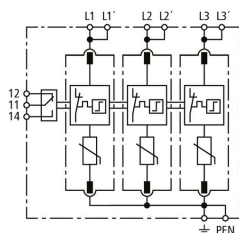


DG MP TNC 150 FM (942 318)

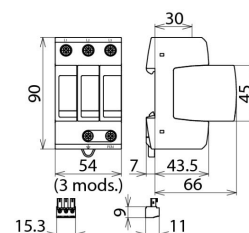
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TNC 150 FM



Rysunek wymiarowy DG MP TNC 150 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TNC; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpociąłowy zestyk przełączny).

Typ	DG MP TNC 150 FM
Nr kat.	942 318
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_n)	120 / 208 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_c)	150 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	15 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ 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 (U_p)	$\leq 0,7$ kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U_p)	$\leq 0,55$ kV
Czas zadziałania (t_n)	≤ 25 ns
Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu przelotowym w "układzie V"	40 A gG
Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu gałęziowym (podwójne przyłącze 2 x 10 mm ²)	125 A gG
Wytrzymałość zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku (I_{SCCR})	50 kA _{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	175 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	230 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza (min.)	1,5 mm ² drut
Przekrój przyłącza (min.)	6 mm ² linka
Przekrój przyłącza (maks.)	10 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (min.) z tulejką kablową	1,5 mm ²
Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową	6 mm ²
Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową bez kołnierza	10 mm ²
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	3 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpociąłowy 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 ² drut / linka
Waga	266 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364495265
Jed. Op.	1 szt.

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