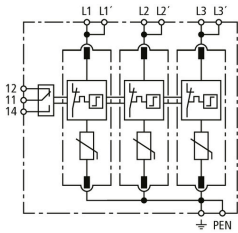


DG MP TNC 440 FM (942 308)

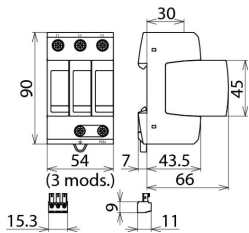
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestawu zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TNC 440 FM



Rysunek wymiarowy DG MP TNC 440 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TNC; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestaw przełączny).

Typ	DG MP TNC 440 FM
Nr kat.	942 308
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)	400 / 690 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _c)	440 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (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)	≤ 2 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U _p)	≤ 1,7 kV
Czas zadziałania (t _a)	≤ 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 zwarciorowa przy maksymalnym bezpieczniku (I _{scCR})	25 kA _{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) (U _T) – cecha	580 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) (U _T) – cecha	765 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 zestawu zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestaw 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	298 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364495258
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.