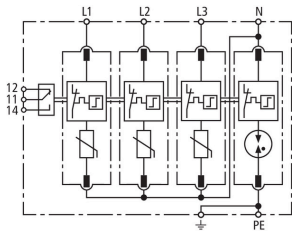


DG M TT 150 FM (952 328)

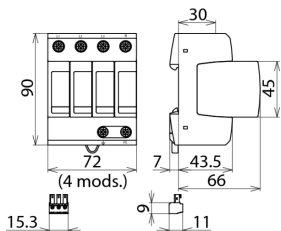
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TT 150 FM



Rysunek wymiarowy DG M TT 150 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do sieci TT i TNS (układ połączeń "3+1"); ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestaw przełączny).

Typ Nr kat.	DG M TT 150 FM 952 328
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 / klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC (U _N)	120 / 240V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC [L-N] (U _c)	150V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC [N-PE] (U _c)	255V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	15 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _{max})	40 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 0,7 / ≤ 1,5 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] przy 5 kA (U _p)	≤ 0,55 / ≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I _n)	100 A _{rms}
Czas zadziałania [L-N] (t _λ)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [N-PE] (t _λ)	≤ 100 ns
Maksymalne dobezpieczenie	125 A gG
Wytrzymałość zwarciowa przy maksymalnym bezpieczniku (I _{scor})	50 kA _{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U _T) – cecha	175 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U _T) – cecha	230 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 ² drut / linka
Przekrój przyłącza (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka
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	UL
Rodzaj zestyku 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
Rozszerzone dane techniczne:	-----
Prąd uderowy (10/350 μs) [N-PE] (I _{imp})	12 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U _p)	1,5 kV
Waga	390 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364133242
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.