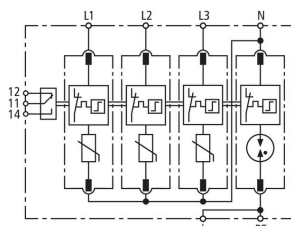


DG M TT 385 FM (952 316)

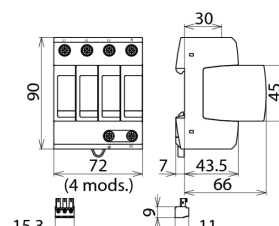
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TT 385 FM



Rysunek wymiarowy DG M TT 385 FM

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

Typ Nr kat.	DG M TT 385 FM 952 316
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)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC [L-N] (U_C)	385 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,75 / \leq 1,5$ kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] przy 5 kA (U_P)	$\leq 1,35 / \leq 1,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I_n)	100 A _{rms}
Czas zadziałania [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalne dobezpieczenie	125 A gG
Wytrzymałość zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku (I_{scor})	25 kA _{rms}
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 – wytrzymały
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	KEMA, UL
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestaw 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 ² drut / linka
Rozszerzone dane techniczne:	
Prąd uderowy (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	12 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U_P)	2,0 kV
Waga	436 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364119406
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.