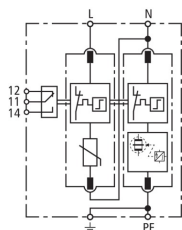


## DG M H TT 2P 275 FM (952 185)

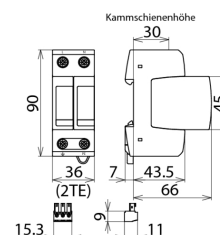
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M H TT 2P 275 FM



Rysunek wymiarowy DG M H TT 2P 275 FM

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

Typ	DG M H TT 2P 275 FM
Nr kat.	952 185
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 / klasa II
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] ( $U_c$ )	275 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) [L-N] ( $I_n$ )	20 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_n$ )	80 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [L-N] ( $I_{max}$ )	40 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{max}$ )	120 kA
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 ( $U_p$ )	$\leq 1$ / $\leq 1,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] ( $I_{it}$ )	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	125 A gG
Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku ( $I_{socr}$ )	50 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 / linka
Przekrój przyłącza (maks.)	35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> 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	2 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpociągłowy 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
Prąd uderowy (10/350 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{imp}$ )	40 kA
Waga	228 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364318151
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.