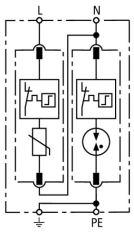
DG M TT 2P 275 (952 110)

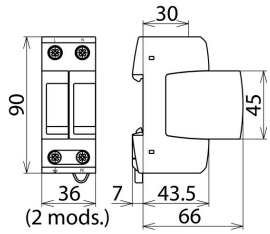
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość udarowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TT 2P 275



Rysunek wymiarowy DG M TT 2P 275

Modułowy ogranicznik przepięć do jednofazowych sieci TT i TN (układ połączeń "1+1").

Typ Nr kat.	DG M TT 2P 275 952 110
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 / klasa II
Koordynacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 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 µs) (I_n)	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] / [N-PE] przy 5 kA (U_P)	≤ 1 / ≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I_{fi})	100 A_{rms}
Czas zadziałania [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	125 A gG
Wytrzymałość zwarciowa przy maksymalnym bezpieczniku (I_{SCCR})	50 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 – 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 przewodów (min.)	1,5 mm^2 drut / linka
Przekrój przewodów (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	2 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE, UL
Rozszerzone dane techniczne:	----------
Prąd udarowy (10/350 µs) [N-PE] (I_{imp})	12 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U_P)	1,5 kV
Waga	242 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108417
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.