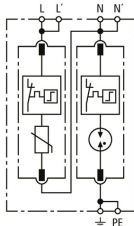


DG MP TT 2P 275 (942 110)

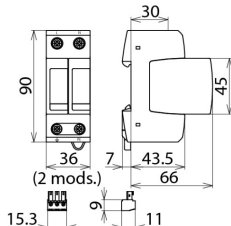
- Kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy z zaciskiem przyłączeniowym w technice wtykowej („push-in”) i wymiennych modułów ochronnych
- Wysoka zdolność odprowadzania prądów uderowych dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- Wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu „Thermo Dynamik Control”



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TT 2P 275



Rysunek wymiarowy DG MP TT 2P 275

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

Typ	DG MP TT 2P 275
Nr kat.	942 110
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)	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
Udar kombinowany [L-N] (U _{oc})	20 kV
Udar kombinowany [N-PE] (U _{oc})	6 kV
Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" (I _L)	40 A
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 _h)	100 A _{rms}
Czas zadziałania [L-N] (t _a)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [N-PE] (t _a)	≤ 100 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 zwarciova 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 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	2 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE
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	173 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364495326



Typ	DG MP TT 2P 275
Nr kat.	942 110
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.