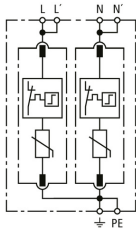


DG MP TN 275 (942 200)

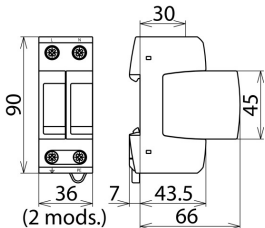
- Kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy z zaciskiem przyłączeniowym w technice wtykowej („push-in”) i wymiennych modułów ochronnych
- Wysoka zdolność odprowadzania prądów uderowych dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- Wysoka niezawodność dzięki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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP TN 275



Rysunek wymiarowy DG MP TN 275

Modułowy ogranicznik przepięć do jednofazowych sieci TN.

Typ	DG MP TN 275
Nr kat.	942 200
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 (U _c)	275 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
Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" (I _L)	40 A
Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] przy 5 kA (U _p)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Czas zadziałania (t _a)	≤ 25 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) (U _T) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) (U _T) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
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
Waga	182 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364495395
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.