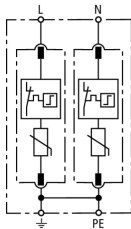


DG M TN 275 (952 200)

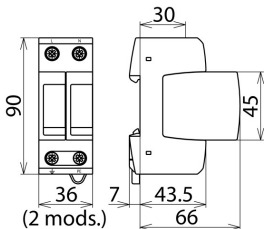
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TN 275



Rysunek wymiarowy DG M TN 275

Modułowy ogranicznik przepięć do jednofazowych sieci TN.

Typ Nr kat.	DG M TN 275 952 200
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 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
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	125 A gG
Wytrzymałość zwarcia 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 / 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	2 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE, UL, ATEX, IECEx
Certyfikaty ATEX	TÜV 22 ATEX 8929 X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikaty IECEx	IECEx TUR 22.0079X: Ex ec IIC T4 Gc

Zastosowanie ogranicznika w systemach zasilania trakcji 16,7 Hz

Typ Nr kat.	DG M TN 275 952 200
– Napięcie probiercze AC (U _c)	275 V
– Napięcie znamionowe AC (U _N)	230 V
– Częstotliwość znamionowa AC (f _N)	16,7 Hz
Waga	229 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108394
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.