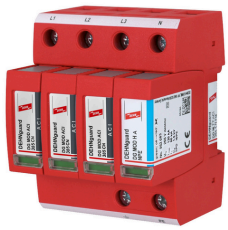
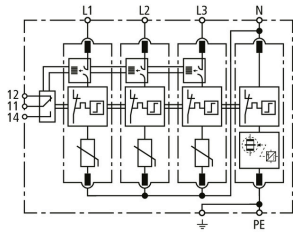
DG M TT ACI 275 FM (952 341)

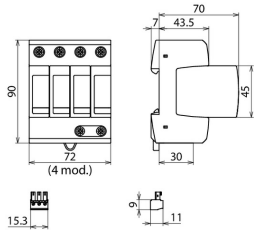
- technika "Advanced Circuit Interruption" (ACI), składająca się z wyłącznika i iskiernika, wbudowana w moduł ochronny
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control" i technice ACI
- nie wymaga dobezpieczenia dzięki technice ACI
- mniejszy przekrój przewodów przyłączeniowych (6 mm^2) jest zawsze wystarczający



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M TT ACI 275 FM



Rysunek wymiarowy DG M TT ACI 275 FM

Modułowy ogranicznik przepięć z techniką Advanced Circuit Interruption (ACI) do sieci TT i TNS (układ połączeń "3+1").

Typ Nr kat.	DG M TT ACI 275 FM 952 341
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 / 400 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) [L-N] (I_n)	20 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) [N-PE] (I_n)	80 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)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC [N-PE] (I_{fi})	100 A_{rms}
Czas zadziałania [L-N] (t_A)	≤ 100 ns
Czas zadziałania [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Dodatkowy bezpiecznik zewnętrzny	nie
Wytrzymałość zwarciowa (I_{SCCR})	25 kA_{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	440 V / 120 min – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [N-PE] (U_T) – cecha	1200 V / 200 ms – wytrzymały
Prąd upływu	brak prądu upływu
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	4 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestyk przełączny
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^2 drut / linka
Waga	452 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364376632
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.