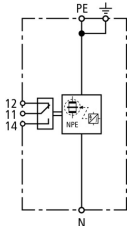


DGPM 1 255 FM (961 185)

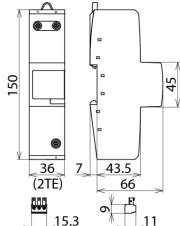
- Technika iskiernikowa RADAX-Flow
- odprowadzanie prądów udarowych 100 kA (10/350 μs)
- ogranicznik na całkowity odprowadzany prąd udarowy, specjalnie do stosowania w sieciach TT w układzie połączeń „3+1” i „1+1” z ogranicznikiem DEHNvenCI, zgodnie z normą DIN VDE 0100-534 pomiędzy przewodem neutralnym N a ochronnym PE



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DGPM 1 255 FM



Rysunek wymiarowy DGPM 1 255 FM

Skoordynowany jednobiegunowy ogranicznik przepięć N-PE do sieci $U_c = 255\text{ V}$, dostępny także ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DGPM 1 255 FM
Nr kat.	961 185
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 μs) (I_{imp})	100 kA
Energia właściwa (W/R)	2,50 MJ/Ω
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I_R)	100 A _{rms}
Czas zadziałania (t_a)	≤ 100 ns
Przebiecia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	1200 V / 200 ms – wytrzymały
Zakres temperatury pracy (połączenie równoległe) (T_{UP})	-40°C ... +80°C
Zakres temperatury pracy (połączenie szeregowe) (T_{US})	-40°C ... +60°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (N, PE, ⚡) (min.)	10 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (N, PE) (maks.)	50 mm ² wielodrutowo / 35 mm ² 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
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	370 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364157330
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.