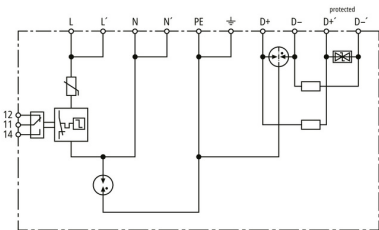


DCOR 1P 275 D FM (900 438)

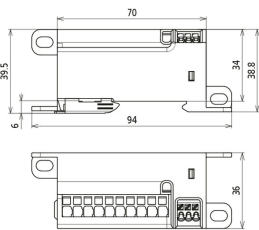
- kompaktowa konstrukcja
- optyczna wskaźnik stanu, ze stykiem zdalnej sygnalizacji
- opcjonalny montaż na szynie 35 mm lub za pomocą wspornika do wkrętów
- podwójna technika wtykowa - do połączeń szeregowych i równoległych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DCOR 1P 275 D FM



Rysunek wymiarowy DCOR 1P 275 D FM

Jednofazowy, kompaktowy ogranicznik przepięć do sieci TT i TN-S. z wbudowanym obwodem ochronnym do interfejsu komunikacyjnego.

Dane techniczne

Typ Nr kat.	DCOR 1P 275 D FM 900 438
Ogranicznik przepięć zgodnie z normą PN-EN 61643-11	Typ 2 + typ 3 / klasa II + klasa III
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)
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	350 V
Znamionowy prąd obciążenia AC / DC (I _L)	25 A
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) [L-N] (I _n)	10 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [L-N] (I _{maks.})	20 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) [N-PE] (I _n)	10 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [N-PE] (I _{maks.})	40 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μs) [L+N-PE] (I _{total})	20 kA
Udar kombinowany [L-N]/[N-PE] (U _{oc})	20 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] (U _p)	≤ 1,5 kV
Napięciowy poziom ochrony [N-PE] (U _p)	≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [N-PE] (I _n)	100 A _{rms}
Czas zadziałania [L-N] (t _A)	25 ns
Czas zadziałania [L/N-PE] (t _A)	100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy w połączeniu szeregowym	25 A gG
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy w połączeniu równoległym	40 A gG
Wytrzymałość zwarciova przy bezpieczniku (I _{scCR})	6 kA _{rms}
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] (U _T) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] (U _T) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przebiecia dorywcze (TOV) [N-PE] (U _T) – cecha	1200 V / 200 ms – wytrzymały
Pomiar izolacji	do 500 V DC w stanie podłączonym
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Przekrój przewodów do zacisków w technice wtykowej („push-in”)	0,2 ... 6 mm ² drut / linka
Liczba portów	1
Zakres temperatury pracy (T _U)	-40°C ... +80°C
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-2
Miejsce instalacji	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony po zamontowaniu	IP 20
Szerokość montażowa	2 moduły, DIN 43880
Certyfikaty	KEMA
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestyk przelączny
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



Dane techniczne, strona sygnalizacyjna	
Typ	DCOR 1P 275 D FM
Nr kat.	900 438
Klasyfikacja ogranicznika przepięć	TYPE 2 P2
Kategoria udaru	C1, C2, C3
Napięcie znamionowe DC (U _N)	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _C)	28 V
Prąd znamionowy przy 45°C (I _L)	0,3 A
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I _n)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2 (U _p)	≤ 50 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C2 (U _p)	≤ 710 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C1 (U _p)	≤ 48 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C1 (U _p)	≤ 550 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 40 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 550 V
Impedancja szeregową na linię	1,8 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (100 Ω) (f _c)	10 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 0,64 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 7,7 pF
Zakres temperatury pracy (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Stopień ochrony	IP 20
Połączenie D+, D-/D+', D-'	wtyk / wtyk
Przekrój przewodów, drut	0,2-6 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,2-6 mm ²
Uziemienie przez	Zacisk PE
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Waga	86 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364526891
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.