



Charakterystyka ogólna

Opis	Wykonanie kompaktowe, 1 próg zadziałania		
Charakterystyka pracy szczałkowej	Typ A		
Liczba progów zadziałania	1		
Obwód sterowniczy			
Przekładnik toroidalny	Średnica wewnętrzna 80mm/3.15"		
Nastawy			
Próg zadziałania (IΔn)	(x0,1)	A	0.025...0.25
	(x1)	A	0.25...2.5
	(x10)	A	2.5...25
	Czas zadziałania		
	(tx1)	s	0.02...0.5
	(tx10)	s	0.2...5
Wybór współczynnika skali IΔn i t	Za pomocą przełączników		
Kasowanie	Kasowanie automatyczne lub ręczne przy użyciu przyciski na panelu przednim		
Przycisk testowy	Tak		
Kontrola obwodu wyłączającego	Nie		
Zasilanie pomocnicze			
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us	110...125VAC/DC;220...240/380...415VAC		
Zakres napięcia pracy	110...125VAC/DC or 220...240VAC or 380...415VAC		
Zestyki wyjściowe	1		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50...60	
Maksymalny pobór mocy	VA	3	
Wyjścia przekaźnikowe			
Stan przekaźnika	Normalnie odwzbudzony		
Układ zestyków	1 zestyk przełączny (zadziałanie)		
Prąd termiczny umowy Ith, IEC	5A - 250VAC		

Izolacja

Próba napięciem sieci	kV	2.5kV przez 60 sek.
-----------------------	----	---------------------

Wskaźniki

Obecność napięcia pomocniczego (ON)	Zielony wskaźnik LED
Zadziałanie przekaźnika (TRIP)	Czerwona lampka LED

Podłączenia

Typ zacisków	Stałe		
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	0.5
	maks.	Ibin	4.5
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil	min.		24
	maks.		12
IEC	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	2.5

Trwałość

mechaniczna	cycles	50000000
elektryczna	cycles	300000

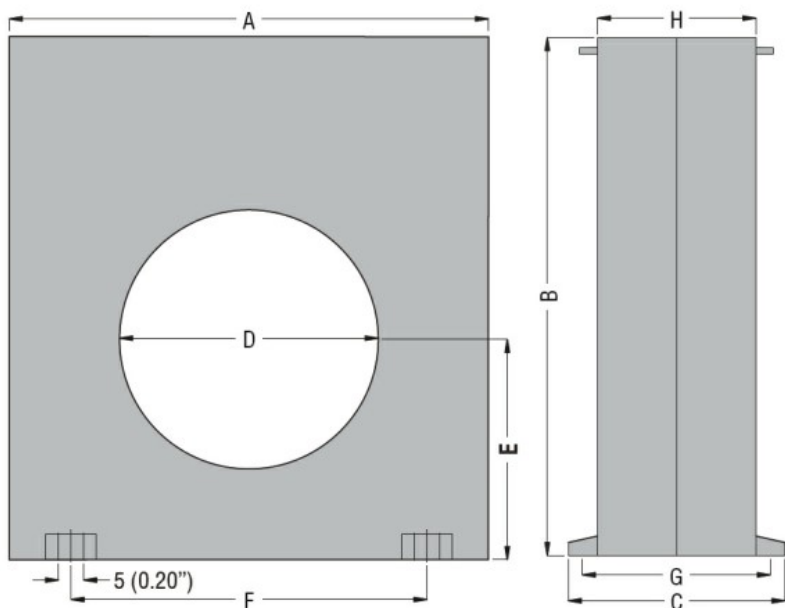
Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-10
	maks.	°C	+60
Temperatura składowania	min.	°C	-20
	maks.	°C	+80
Wilgotność względna	%		≤90%

Obudowa

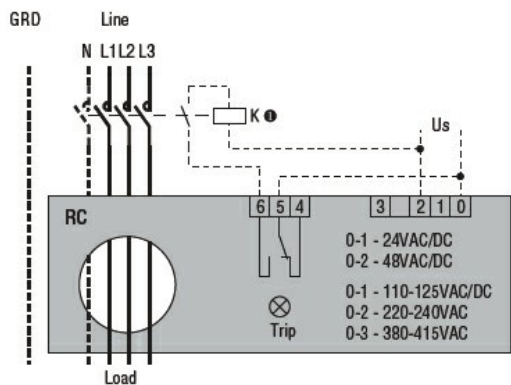
Materiał obudowy	Samogasnący poliwęglan		
Montaż obudowy	Szyna DIN 35 mm		
Stopień ochrony	IP20 dla zacisków		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm		150x160x70
Masa	g		485

Wymiary



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H
RC35	100 (3.94")	110 (4.33")	70 (2.75")	35 (1.38")	47 (1.85")	60 (2.36")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC60	100 (3.94")	110 (4.33")	70 (2.75")	60 (2.36")	47 (1.85")	60 (2.36")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC80	150 (5.90")	160 (6.30")	70 (2.75")	80 (3.15")	70 (2.75")	110 (4.33")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC110	150 (5.90")	160 (6.30")	70 (2.75")	110 (4.33")	70 (2.75")	110 (4.33")	60 (2.36")	50 (1.97")

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność z normami

IEC/EN 60947-2

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001445 -
Przekaźnik
kontroli prądu
różnicowego