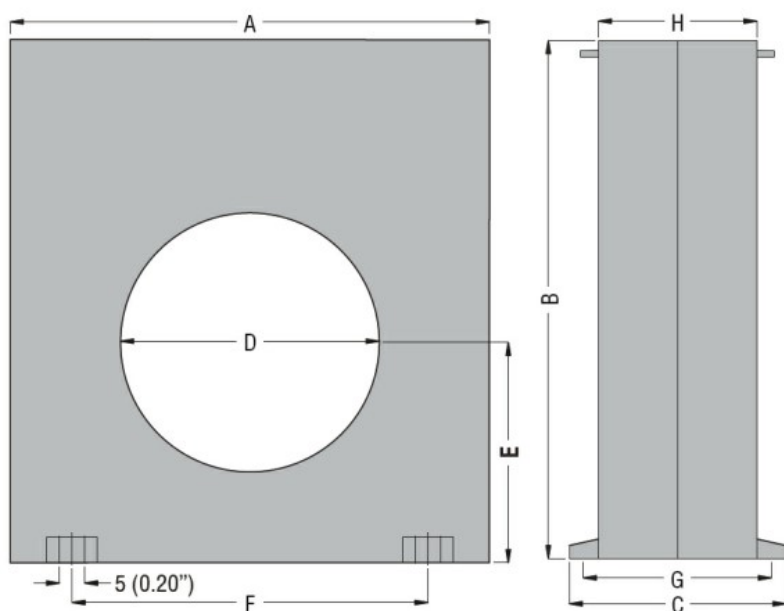




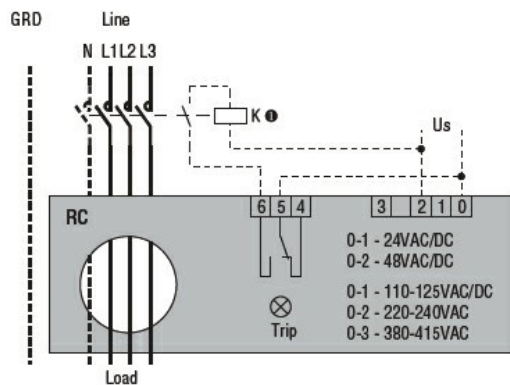
Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe
Seria produktu				RC
Charakterystyka ogólna				
Opis				Wykonanie kompaktowe, 1 próg zadziałania
Charakterystyka pracy szczątkowej				Typ A
Liczba progów zadziałania				1
Obwód sterowniczy				
Przekładnik toroidalny				Średnica wewnętrzna 80mm/3.15"
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 przełącznikowe				
Stan przełącznika				Normalnie odwzbudzony

Układ zestyków			1 zestyk przełączny (zadziałanie)		
Prąd termiczny umowny I _{th} , 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.	I _{bin}	4.5
Przekrój przewodu			AWG/Kcmil		
			min.		24
			IEC		
			maks.		12
			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		%
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 -
Przełącznik
kontroli prądu
różnicowego