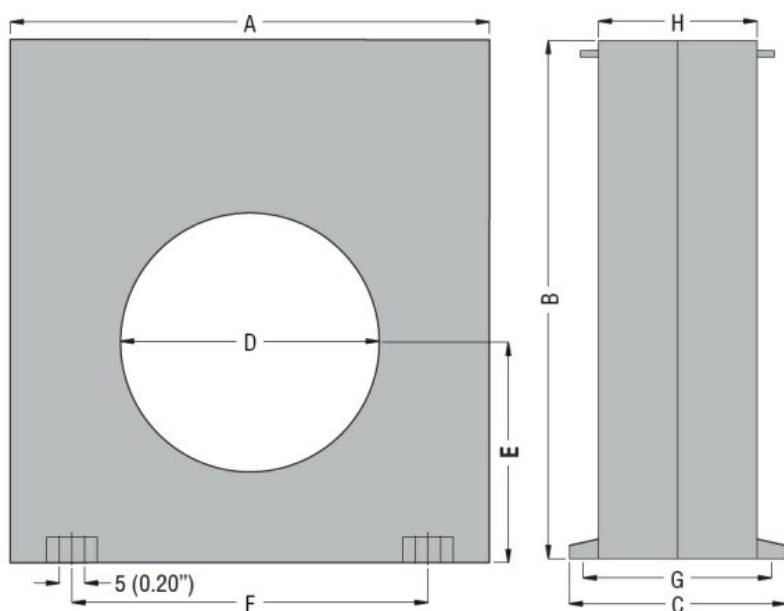




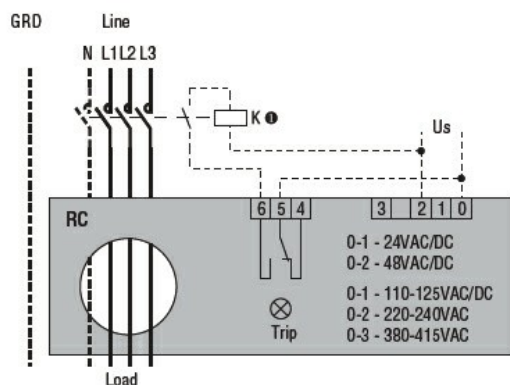
Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe
Seria produktu				RC
Charakterystyka ogólna				
Opis				Wykonanie kompaktowe, 1 próg zadziałania
Liczba progów zadziałania				1
Obwód sterowniczy				
Przekładnik toroidalny				Średnica wewnętrzna 60mm/2.36"
Nastawy				
Próg zadziałania (IΔn)		(x0,1)	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				Yes
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 odwzбудzony

Układ zestyków			1 zestyk przełączny (zadziałanie)		
Prąd termiczny umowny I _{th} , IEC			5A - 250VAC		
Izolacja					
Próba napięciem sieci		kV	2.5kV for 60s		
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
					12
			IEC		
			min.		0.2
			maks.	mm ² 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	100x110x70	
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