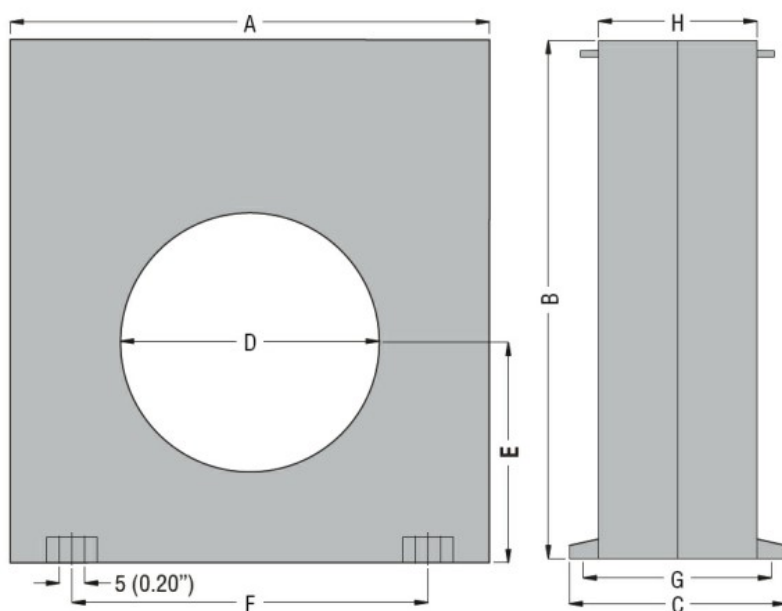




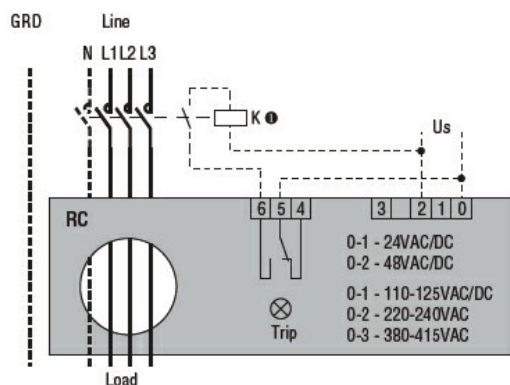
Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe
Seria produktu				RC
Charakterystyka ogólna				
Opis				Wykonanie kompaktowe, 1 próg zadziałania
Charakterystyka pracy szczątkowej				Typ A
Liczba progów zadziałania				1
Obwód sterowniczy				
Przekładnik toroidalny				Średnica wewnętrzna 60mm/2.36"
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				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 odwzбудzony

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	
					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	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 -
Przełącznik
kontrolujący prąd
różnicowy