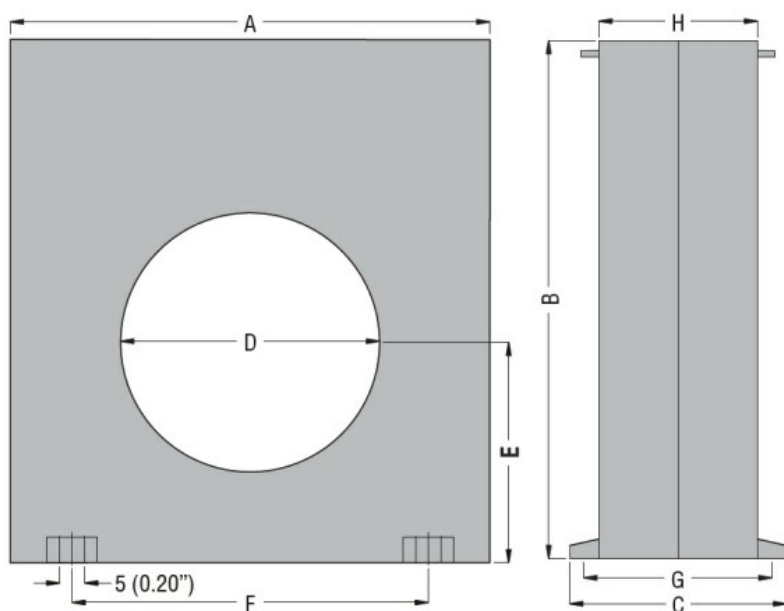




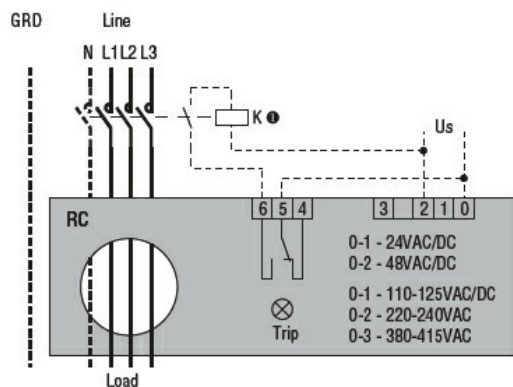
Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe
Seria produktu				RC
Charakterystyka ogólna				
Opis				Wykonanie kompaktowe, 1 próg zadziałania
Charakterystyka pracy szczałkowej				Typ A
Liczba progów zadziałania				1
Obwód sterowniczy				
Przekładnik toroidalny				Średnica wewnętrzna 35mm/1.38"
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				24-48VAC/DC
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 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	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 -
Przekażnik
kontroli prądu
różnicowego