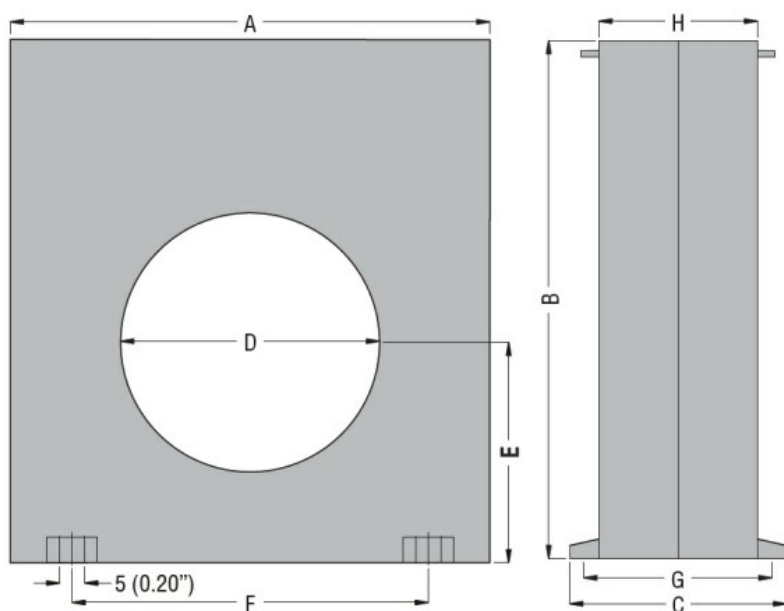




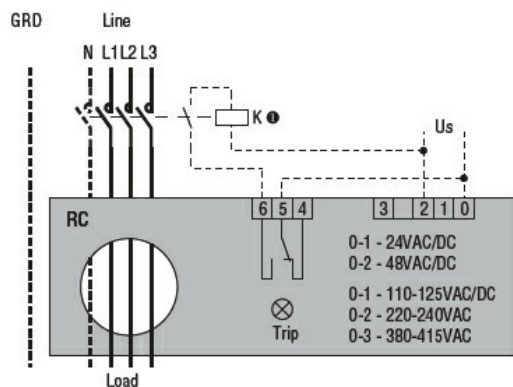
Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe	
Seria produktu				RC	
Charakterystyka ogólna					
Opis				Wykonanie kompaktowe, 1 próg zadziałania	
Charakterystyka pracy szczątkowej				Typ A	
Liczba progów zadziałania				1	
Obwód sterowniczy					
Przekładnik toroidalny				Średnica wewnętrzna 110mm/4.33"	
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 przekaźnikowe					
Stan przekaźnika				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	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 -
Przekażnik
kontroli prądu
różnicowego