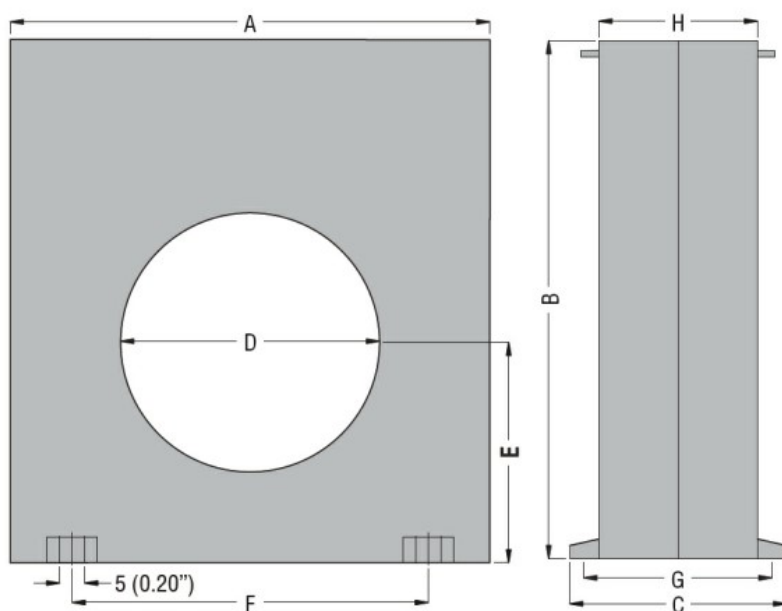




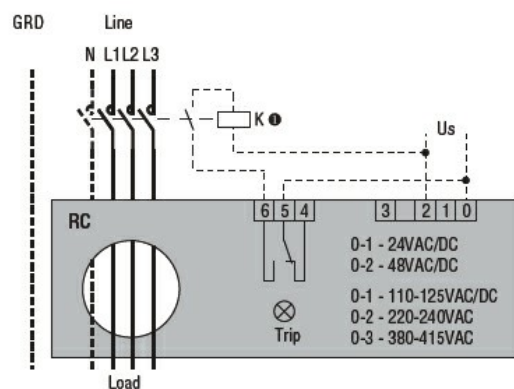
Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe	
Seria produktu				RC	
Charakterystyka ogólna					
Opis				Kompaktowy, 1 próg zadziałania	
Obwód sterowniczy					
Przekładnik toroidalny				Incorporated diam. 80mm/3.15"	
Nastawy					
Próg zadziałania (IΔn)		(x0,1)	A	0.025...0.25	
		(x1)	A	0.25...2.5	
		(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				Możliwość kasowania ręcznego lub automatycznego przez przyciski na froncie urządzenia	
Przycisk testowy				Tak	
Kontrola obwodu wyłączającego				Nie	
Zasilanie pomocnicze					
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us				110-240-415VAC	
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 przełączny SPDT	
Prąd termiczny umowny Ith, IEC				5A - 250VAC	
Izolacja					
Próba napięciem sieci			kV	2,5 kV przez 60 s	
Wskaźniki					

Obecność napięcia pomocniczego (ON)			Zielona kontrolka LED
Zadziałanie przełącznika (TRIP)			Czerwona kontrolka 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 -
Przełącznik
kontroli prądu
różnicowego