



Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe	
Seria produktu				RC	
Charakterystyka ogólna					
Opis				Kompaktowy, 1 próg zadziałania	
Obwód sterowniczy					
Przekładnik toroidalny				Incorporated diam. 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				Możliwość kasowania ręcznego lub automatycznego przez przyciski na froncie urządzenia	
Przycisk testowy				Tak	
Kontrola obwodu wyłączającego				Nie	
Zasilanie pomocnicze					
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us				24-48 VAC/DC	
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.	lbin	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

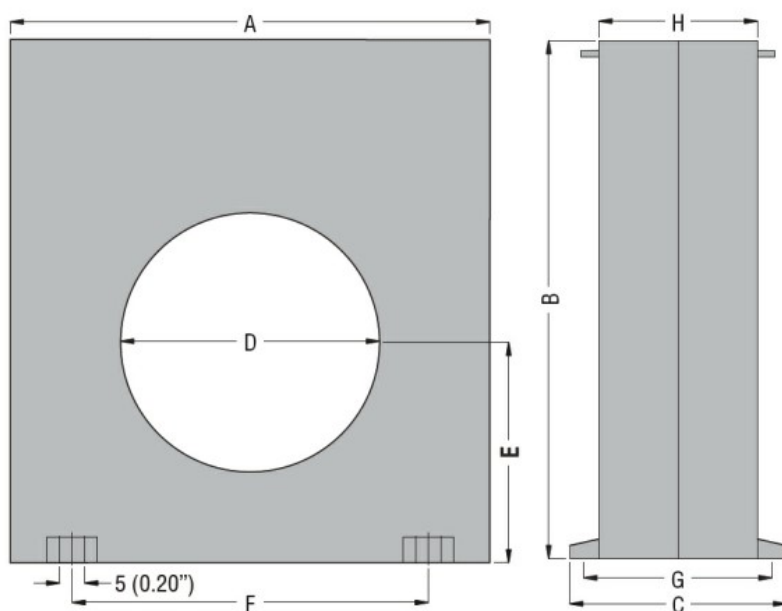
Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-10
	maks.	°C	+60
Temperatura składowania	min.	°C	-20
	maks.	°C	+80
Wilgotność względna		%	≤90%

Obudowa

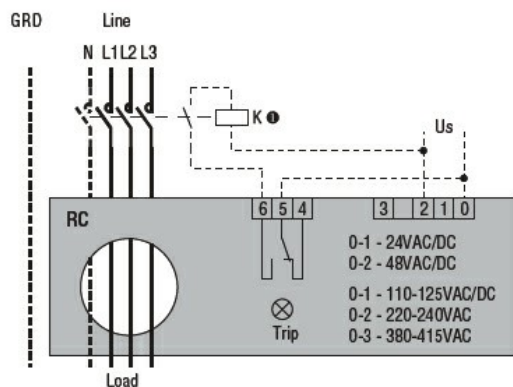
Materiał obudowy	Samogasnący poliwęglan	
Montaż obudowy	Szyna DIN 35 mm	
Stopień ochrony	IP20 dla zacisków	
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	100x110x70
Masa	g	485

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
kontroli prądu
różnicowego