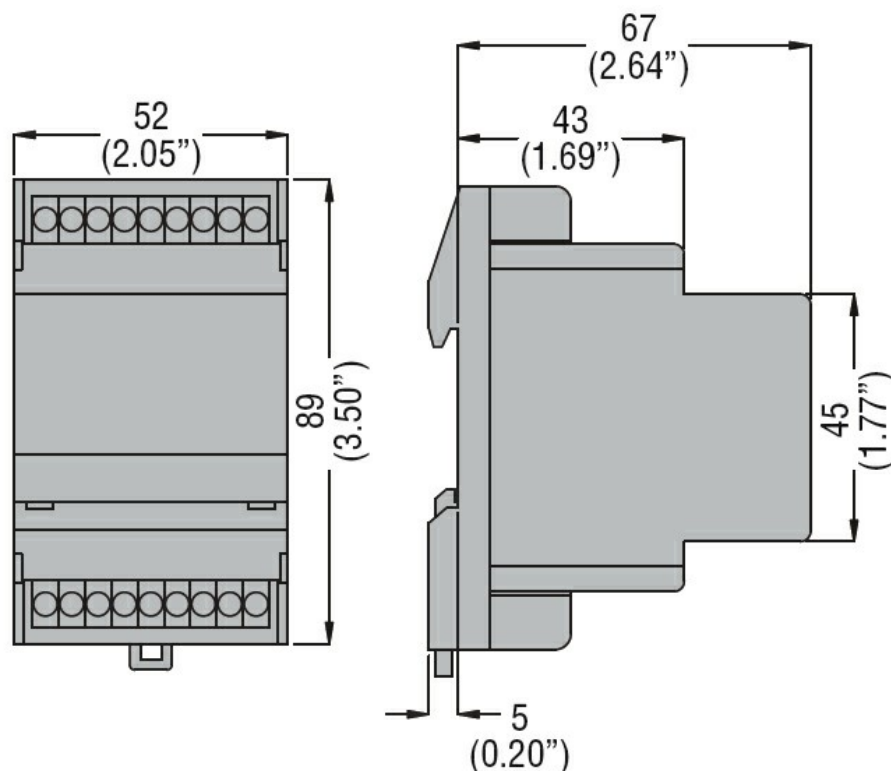


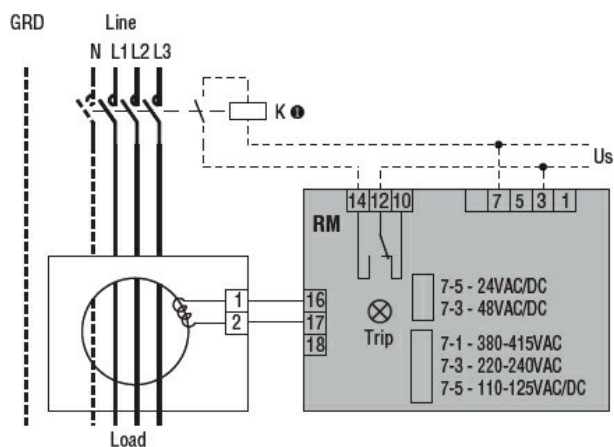


Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe		
Seria produktu				RM		
Charakterystyka ogólna						
Opis				Urządzenie modułowe z przezroczystą osłoną, 1 próg zadziałania		
Obwód sterowniczy						
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny		
Nastawy						
Próg zadziałania (IΔn)				(x0,1)	A	0.025...0.25
				(x1)	A	0.25...2.5
				(x10)	A	2.5...25
				(powielacz zewnętrzny)	A	25...250
				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. maks.	Nm lbin 0.5 4.5
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	24 12
IEC	min. maks.	mm ² mm ² 0.2 2.5
Trwałość		
mechaniczna	cycles	50000000
elektryczna	cycles	300000
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy	min. maks.	°C °C -10 +60
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C -20 +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	52x89x72
Masa	g	190
Wymiary		



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