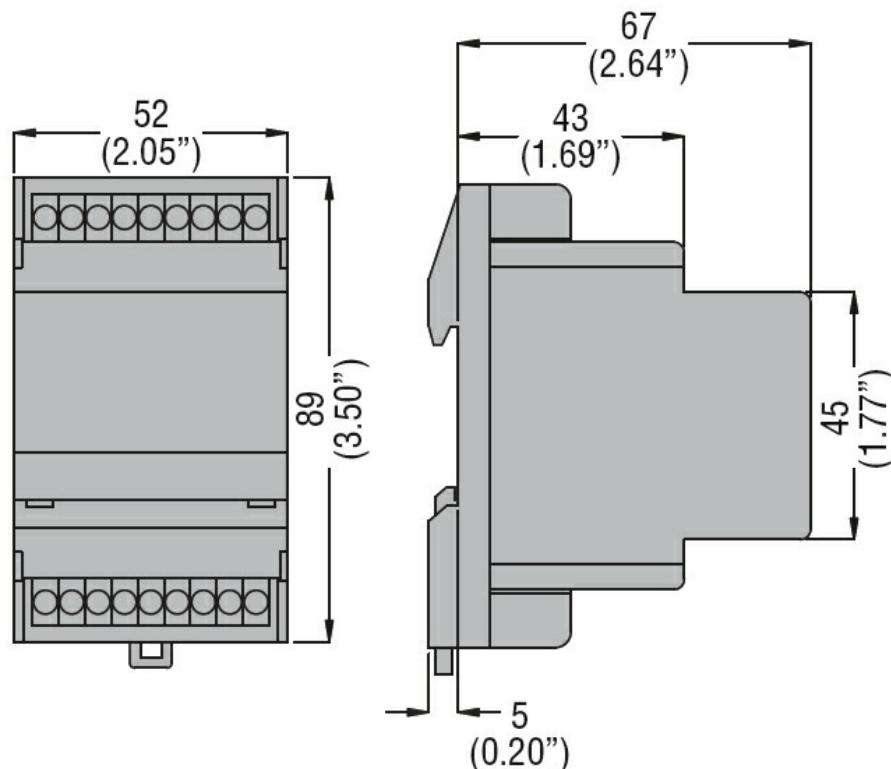


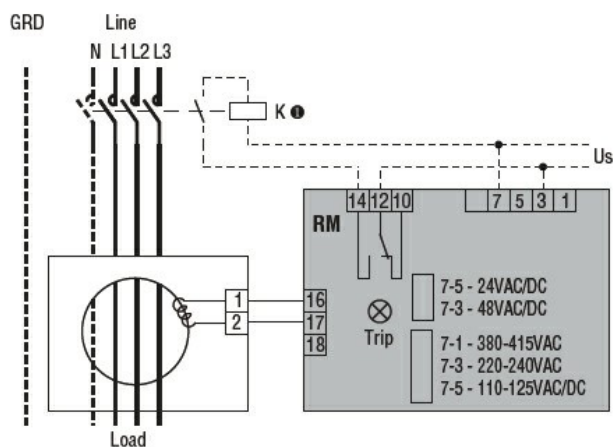


Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe		
Seria produktu				RM		
Charakterystyka ogólna						
Opis				Urządzenie modułowe z przezroczystą osłoną, 1 próg zadziałania		
Obwód sterowniczy						
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny		
Nastawy						
Próg zadziałania (IΔn)				(x0,1)	A	0.025...0.25
				(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				24-48 VAC/DC		
Zestyki wyjściowe				1		
Częstotliwość znamionowa				Hz	50...60	
Maksymalny pobór mocy				VA	3	
Wyjścia przełącznikowe						
Stan przełącznika				Normalnie odwzbudzony		
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	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