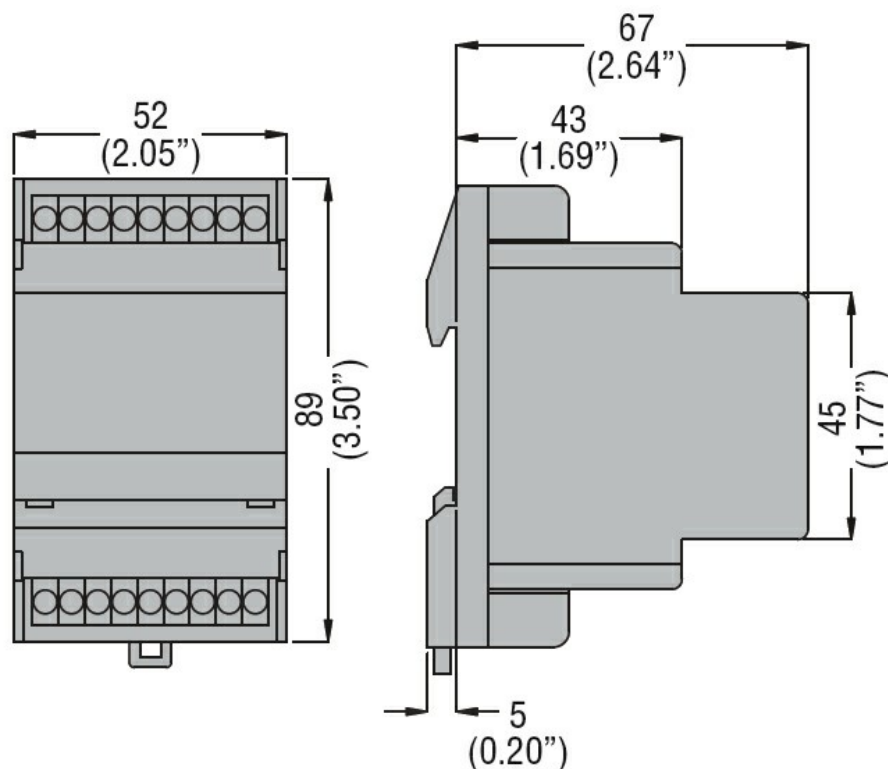




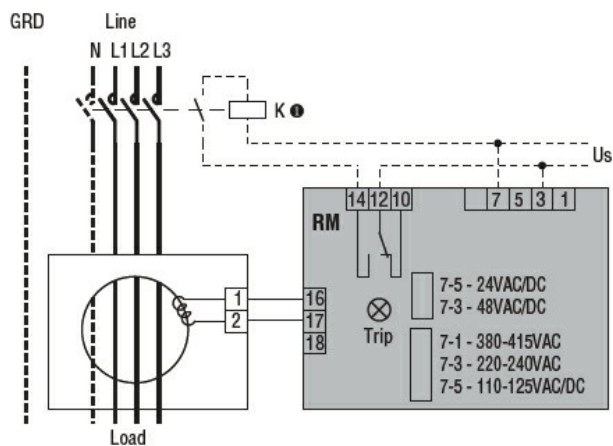
Charakterystyka ogólna

Opis	Urządzenie modułowe z przezroczystą osłoną, 1 próg zadziałania			
Charakterystyka pracy szczątkowej	Typ A			
Liczba progów zadziałania	1			
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	Kasowanie automatyczne lub ręczne przy użyciu przyciski na panelu przednim			
Przycisk testowy	Tak			
Kontrola obwodu wyłączającego	Nie			
Zasilanie pomocnicze				
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us	110... 125VAC/DC;220... 240/380... 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 przekaźnikowe				
Stan przekaźnika	Normalnie odwzbudzony			
Układ zestyków	1 zestyk przełączny (zadziałanie)			

Prąd termiczny umowny I _{th} , 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.	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