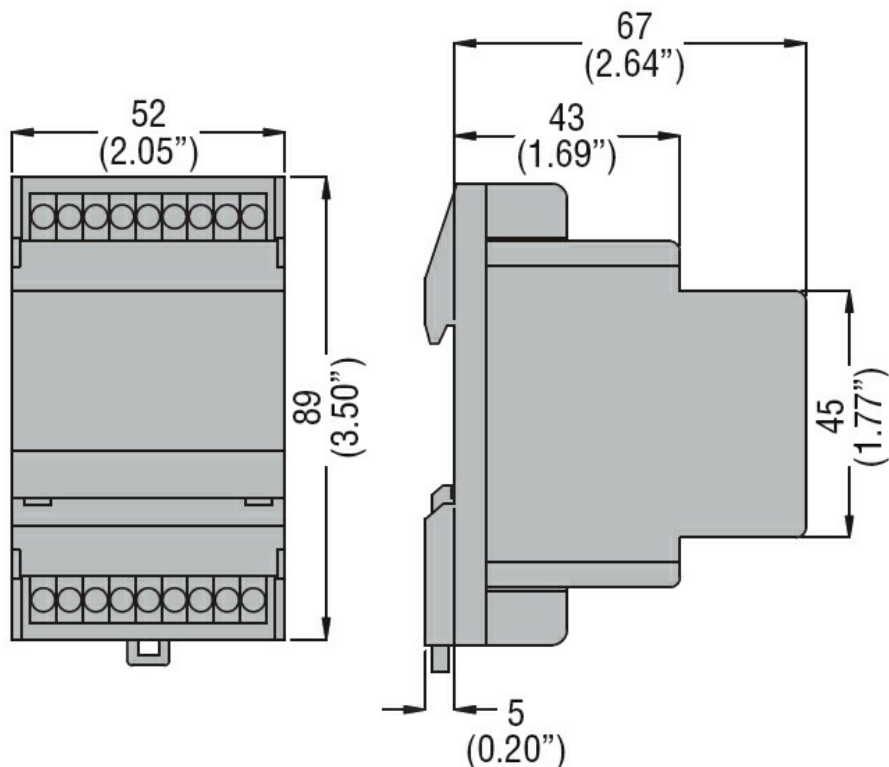


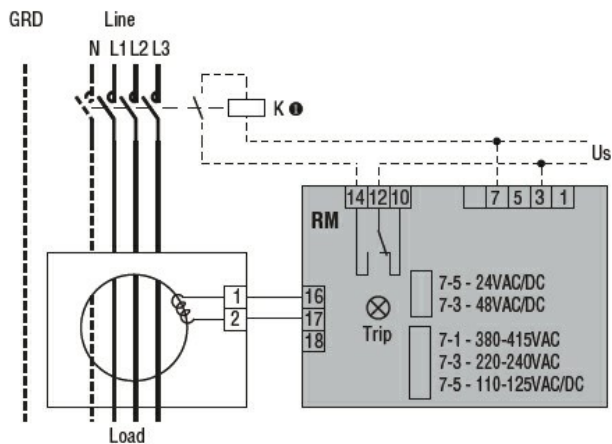


Przeznaczenie produktu				Przełączniki ziemnozwarciowe
Seria produktu				RM1
<b>Charakterystyka ogólna</b>				
Opis				Urządzenie modułowe z przezroczystą osłoną, 1 próg zadziałania
<b>Obwód sterowniczy</b>				
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny
Nastawy	Próg zadziałania ( $I\Delta n$ )	(x1)	A	0.3 or 0.5
	Czas zadziałania	(tx1)	s	0.02 or 0.5
Kasowanie				Kasowanie automatyczne lub ręczne przy użyciu przyciski na panelu przednim
Przycisk testowy				Yes
Kontrola obwodu wyłączającego				Nie
<b>Zasilanie pomocnicze</b>				
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania $U_s$				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
<b>Wyjścia przełącznikowe</b>				
Stan przełącznika				Normalnie odwzbudzony
Układ zestyków				1 zestyk przełączny (zadziałanie)
Prąd termiczny umowny $I_{th}$ , IEC				5A - 250VAC
<b>Izolacja</b>				
Próba napięciem sieci		kV		2.5kV for 60s
<b>Wskaźniki</b>				

Obecność napięcia pomocniczego (ON)		Zielony wskaźnik LED	
Zadziałanie przekaźnika (TRIP)		Czerwona lampka LED	
<b>Podłączenia</b>			
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 <sup>2</sup> 0.2
		maks.	mm <sup>2</sup> 2.5
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna		cycles	50000000
elektryczna		cycles	300000
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura			
Temperatura pracy		min.	°C -10
		maks.	°C +60
Temperatura składowania		min.	°C -20
		maks.	°C +80
Wilgotność względna		%	≤90%
<b>Obudowa</b>			
Materiał obudowy		Samogasnący poliwęglan	
Montaż obudowy		Szlina DIN 35 mm	
Stopień ochrony		IP20 dla zacisków	
Wymiary (szer. x dł. x gł.)		mm	52x89x72
Masa		g	175
<b>Wymiary</b>			



### 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