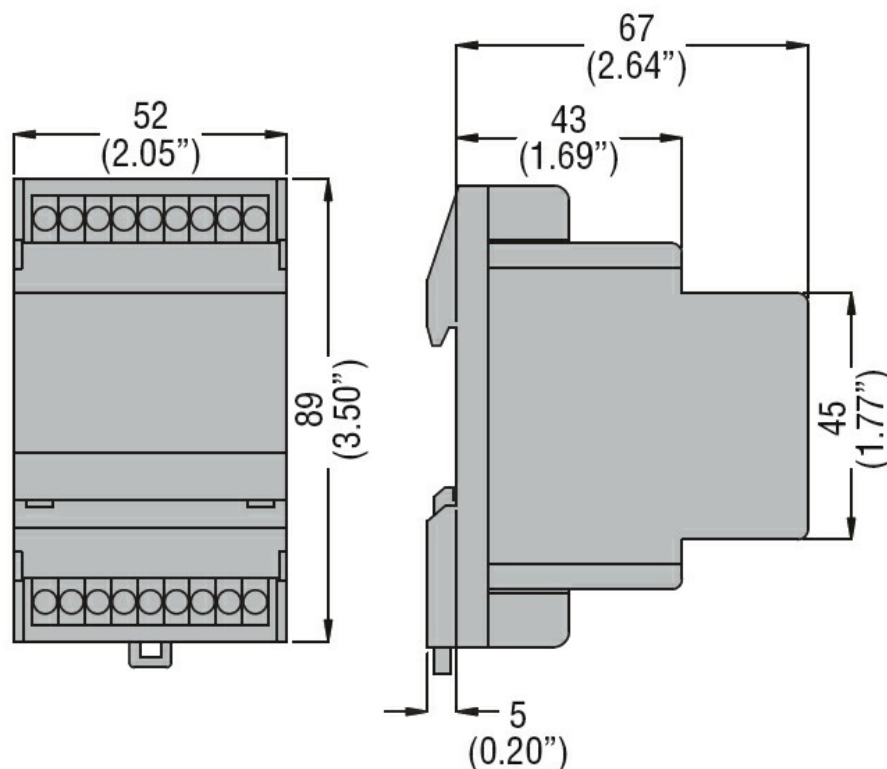


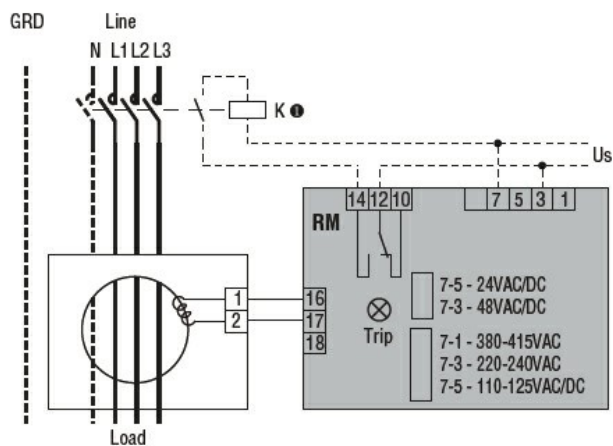


Denominazione del prodotto			Relè differenziali di terra		
Tipo			RM		
Caratteristiche generali					
Descrizione			Modulare con coperchio trasparente, a 1 soglia		
Caratteristica di intervento differenziale			Tipo A		
N° di soglie di intervento			1		
Circuito di controllo					
Toroide			Esterno		
Regolazioni					
Set-point intervento (IΔn)			(x0.1)	A	0.025...0.25
			(x1)	A	0.25...2.5
			(x10)	A	2.5...25
			(external multiplier)	A	25...250
Tempo di intervento			(tx1)	s	0.02...0.5
			(tx10)	s	0.2...5
Presisione fattori di scala IΔn e t			Mediante dip-switches		
Ripristino			Automatico o manuale con pulsante frontale		
Pulsante di test			Si		
Controllo circuito di sgancio			No		
Alimentazione ausiliaria					
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us			110...125VAC/DC;220...240/380...415VAC		
Limiti operativi			110...125VAC/DC or 220...240VAC or 380...415VAC		
Contatti in uscita			1		
Frequenza nominale			Hz	50...60	
Potenza assorbita max			VA	3	
Uscite a relè					
Stato del relè			Normalmente diseccitato		
Configurazione contatti			1 in scambio (trip)		
Portata nominale contatti Ith			5A - 250VAC		
Isolamenti					

Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio		kV	2.5kV per 60s		
Segnalazioni					
Presenza tensione ausiliaria (ON)			Led Verde		
Intervento relè (TRIP)			LED Rosso		
Conessioni					
Attacchi tipo			Fissi		
Coppia di serraggio terminali			max	Nm	0.5
			max	Ibin	4.5
Sezione dei conduttori					
AWG/Kcmil			min		24
			max		12
IEC			min	mm²	0.2
			max	mm²	2.5
Manovre					
Durata meccanica			cycles	50000000	
Durata elettrica			cycles	300000	
Condizioni ambientali					
Temperatura			Temperatura di impiego		
			min	°C	-10
			max	°C	+60
Temperatura di stoccaggio			min	°C	-20
			max	°C	+80
Umidità relativa			%	≤90%	
Custodia					
Materiale			Policarbonato autoestinguente		
Montaggio			Guida DIN 35mm		
Grado di protezione			IP20 terminali		
Dimensioni (L x A x P)			mm	52x89x72	
Peso prodotto			g	190	
Dimensioni					



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformi agli standard

IEC/EN 60947-2

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relè di monitoraggio correnti residue