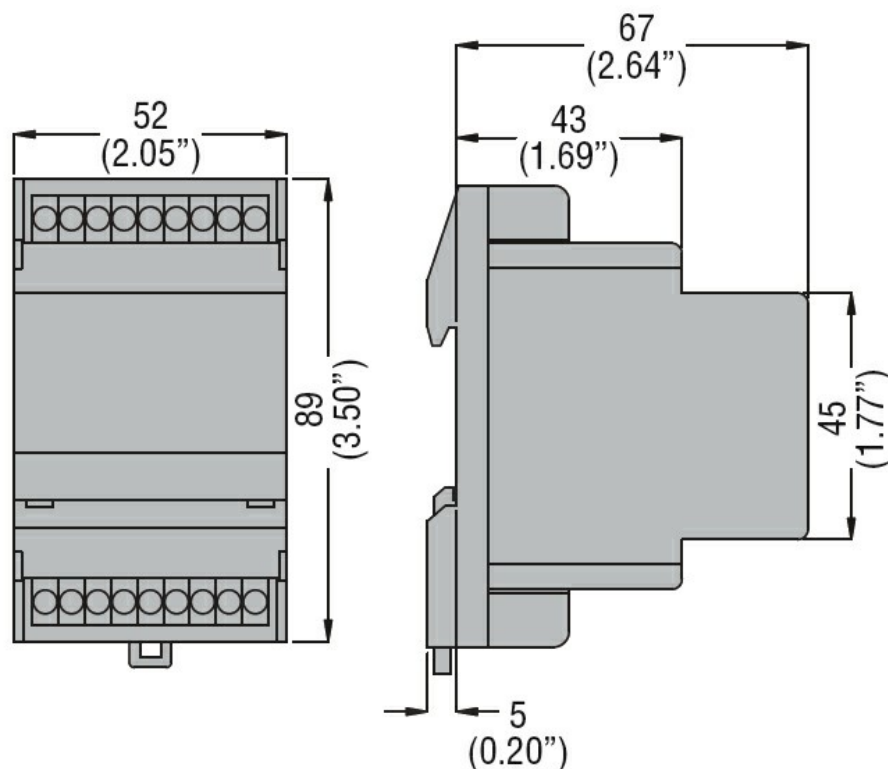


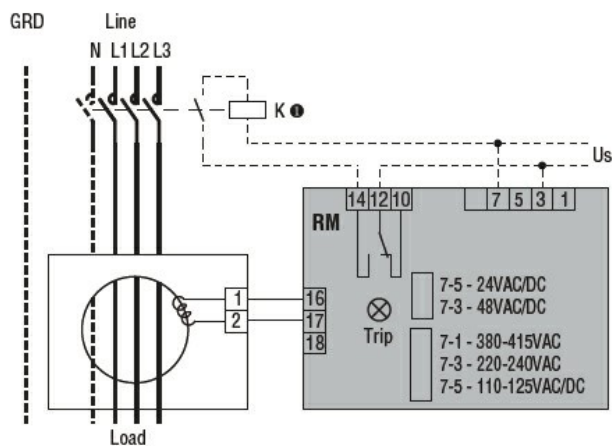


Denominazione del prodotto			Relè differenziali di terra		
Tipo			RM		
Caratteristiche generali					
Descrizione			Modulare con coperchio trasparente, a 1 soglia		
Caratteristica di intervento differenziale			Tipo A		
N° di soglie di intervento			1		
Circuito di controllo					
Toroide			Esterno		
Regolazioni					
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
Presizione fattori di scala IΔn e t			Mediante dip-switches		
Ripristino			Automatico o manuale con pulsante frontale		
Pulsante di test			Sì		
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