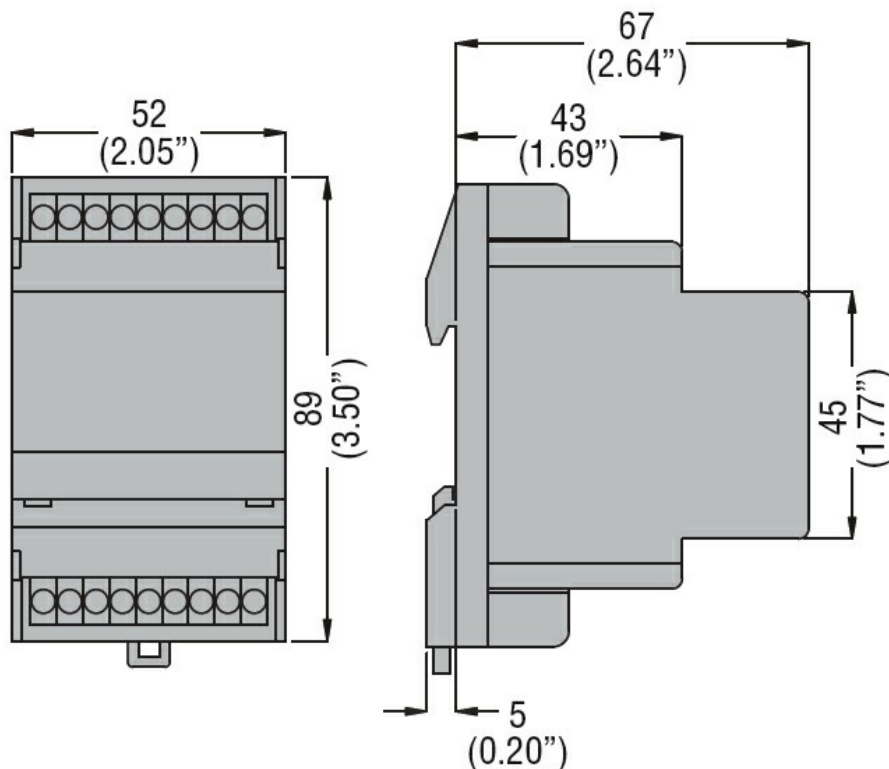


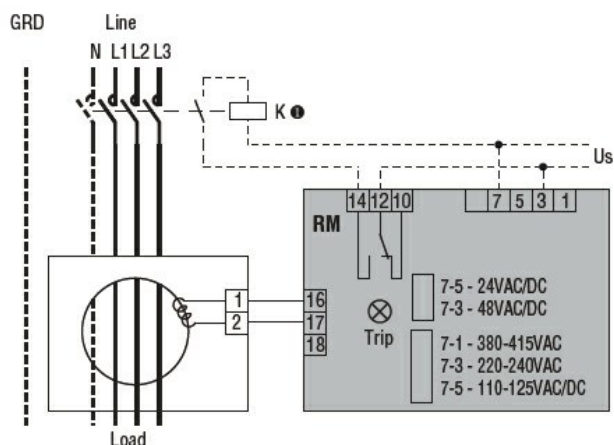


Denominazione del prodotto			Relè differenziali di terra		
Tipo			RM		
Caratteristiche generali					
Descrizione			Modulare con coperchio trasparente, a 1 soglia		
N° di soglie di intervento			1		
Circuito di controllo					
Toroide			Esterno		
Regolazioni					
Set-point intervento (IΔn)			(x0.1)	A	0.025...0.25
			(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			Yes		
Controllo circuito di sgancio			No		
Alimentazione ausiliaria					
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us			24-48VAC/DC		
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 for 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	I _{bin}	4.5
Sezione dei conduttori				
	AWG/Kcmil			
		min		24
		max		12
	IEC			
		min	mm ²	0.2
		max	mm ²	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			Polycarbonato 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