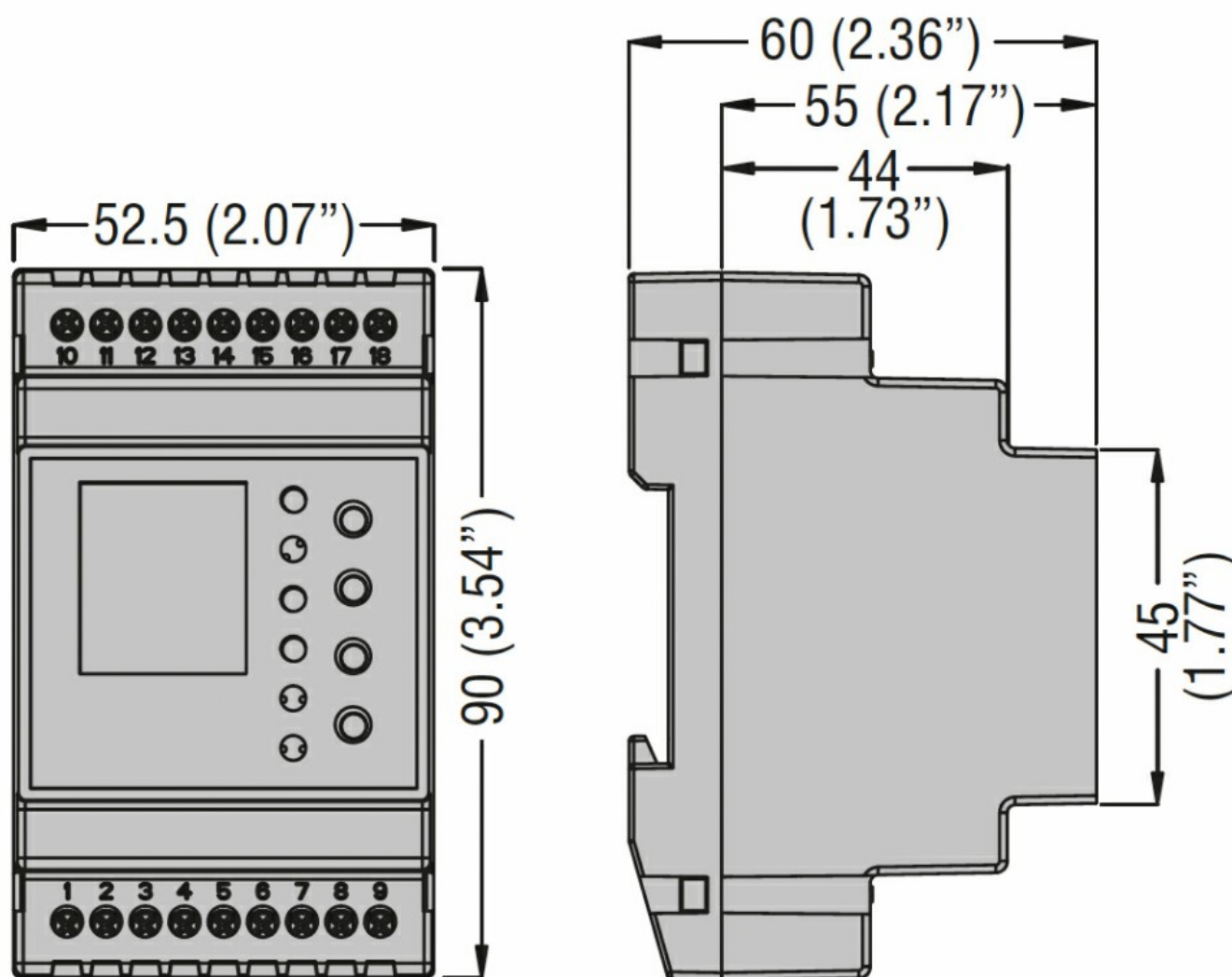


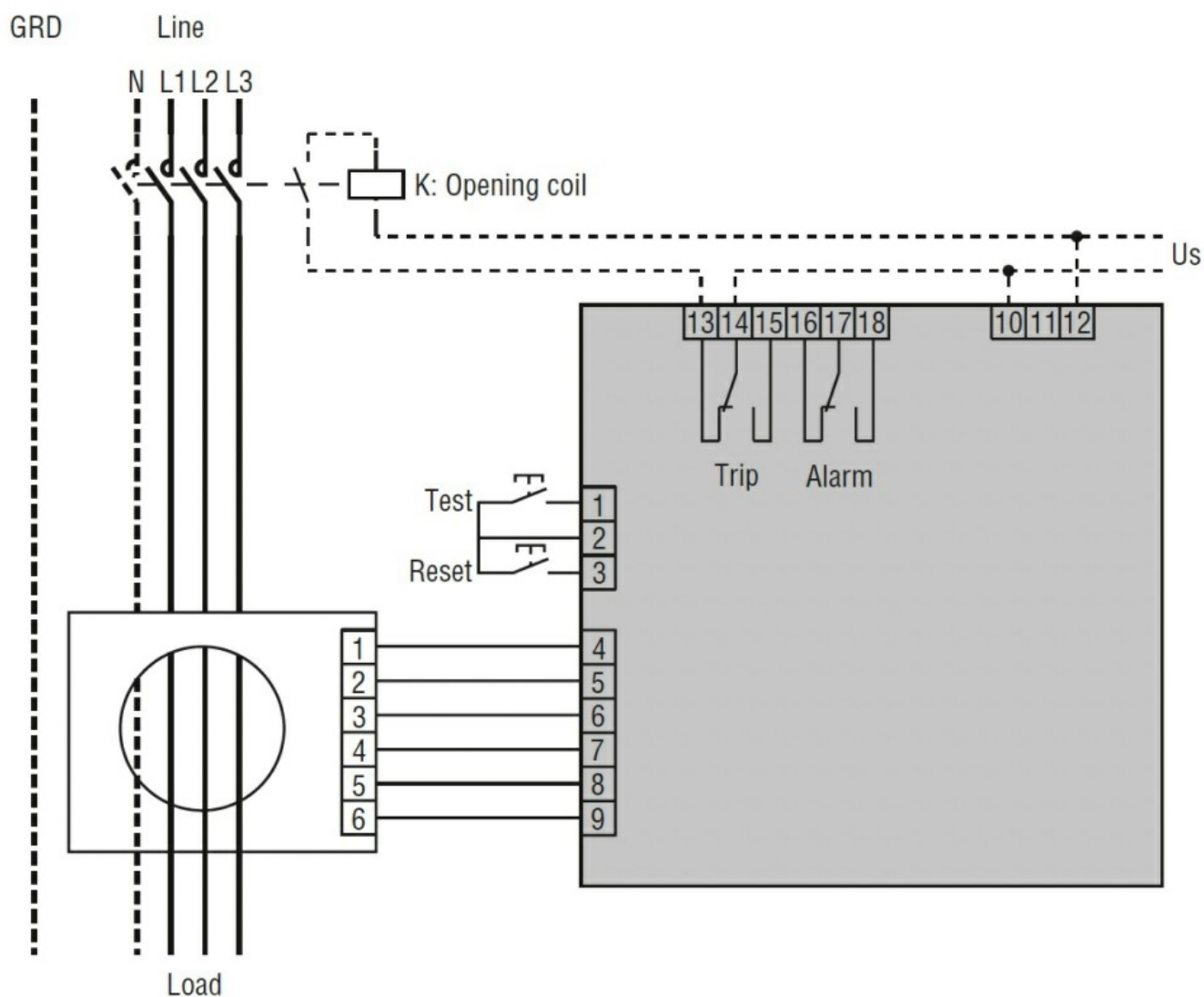


Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra	
Tipo				RM2	
Caratteristiche generali					
Descrizione				Modulare con coperchio trasparente, a 2 soglie	
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo B	
N° di soglie di intervento				2	
Circuito di controllo					
Toroide				Esterno	
Regolazioni					
		Set-point intervento ($I\Delta n$)	(x1)	A	0.03...30
		Tempo di intervento	(tx1)	s	0.02...10
Ripristino				Automatico o manuale con pulsante frontale o ingresso digitale	
Pulsante di test				Sì	
Controllo circuito di sgancio				No	
Alimentazione ausiliaria					
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us				90...250VAC or 120...350VDC	
Limiti operativi				90...250VAC o 120...350VDC	
Contatti in uscita				2	
Frequenza nominale				Hz	50...60
Potenza assorbita max				VA	4
Uscite a relè					
Stato del relè				Normalmente diseccitato	
Configurazione contatti				2 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 e retroilluminazione verde	
Intervento relè (TRIP)				LED rosso e retroilluminazione rossa	

Preallarme (ALARM)			LED giallo e retroilluminazione gialla		
Connessioni					
Attacchi tipo			Fissi		
Coppia di serraggio terminali			max	Nm	0.5
			max	lbin	4.5
Sezione dei conduttori					
AWG/Kcmil			min		24
			max		12
IEC			min	mm²	0.2
			max	mm²	2.5
Manovre					
Durata meccanica			cycles	10000000	
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	52.5x90x60	
Peso prodotto			g	200	
Dimensioni					



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformi agli standard

EN 60947-2:2017-10 (Annex M)

EN 61

EN 61326-1:2013-01

EN 61326-2-1:2013-01

EN 61326-2-2:2013-01

EN 61326-2-3:2013-01

EN 61326-2-4:2013-01

EN 61326-2-5:2013-01

EN 61543/A11

EN 61543/A2:2006-02

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relè
di monitoraggio
correnti residue