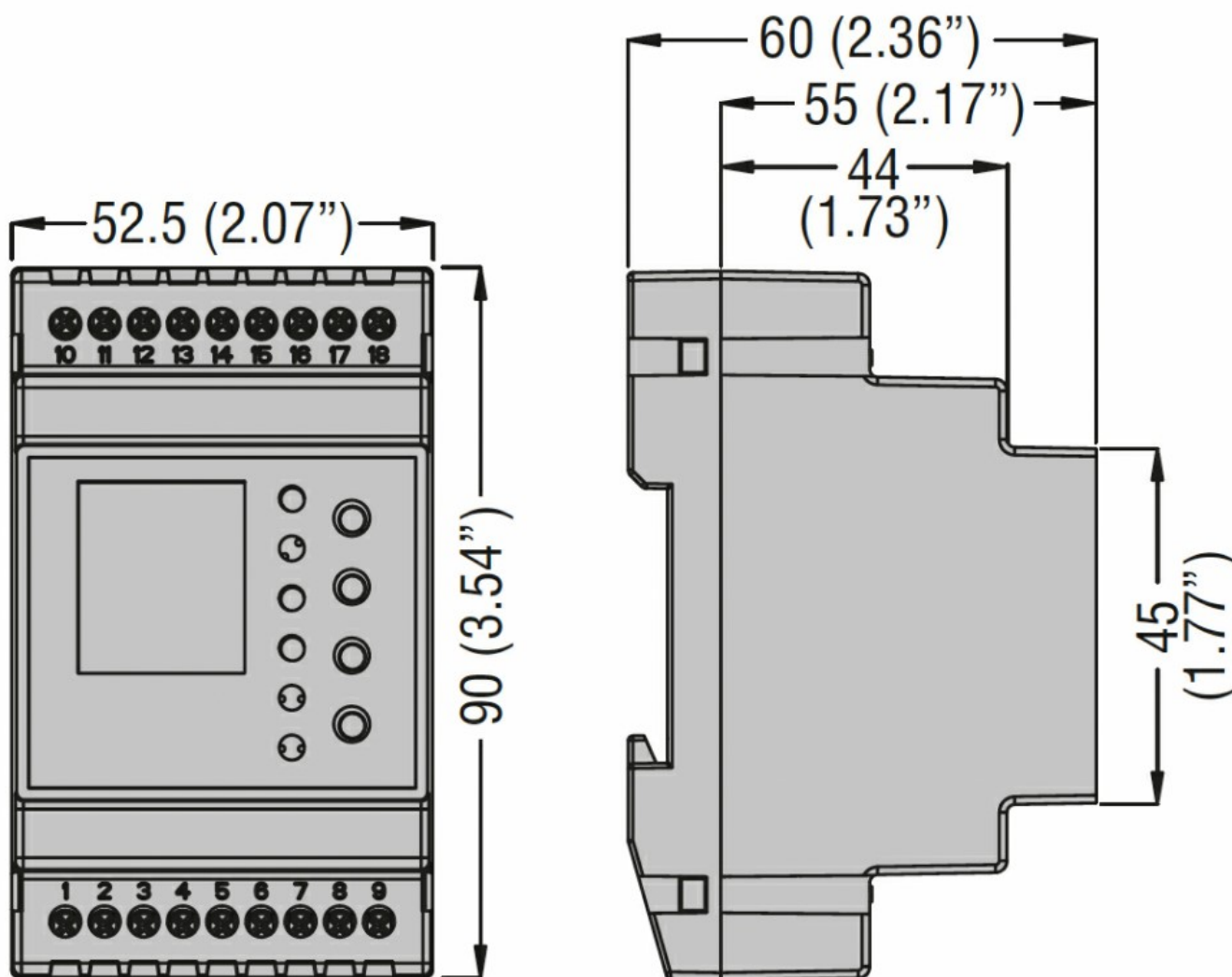


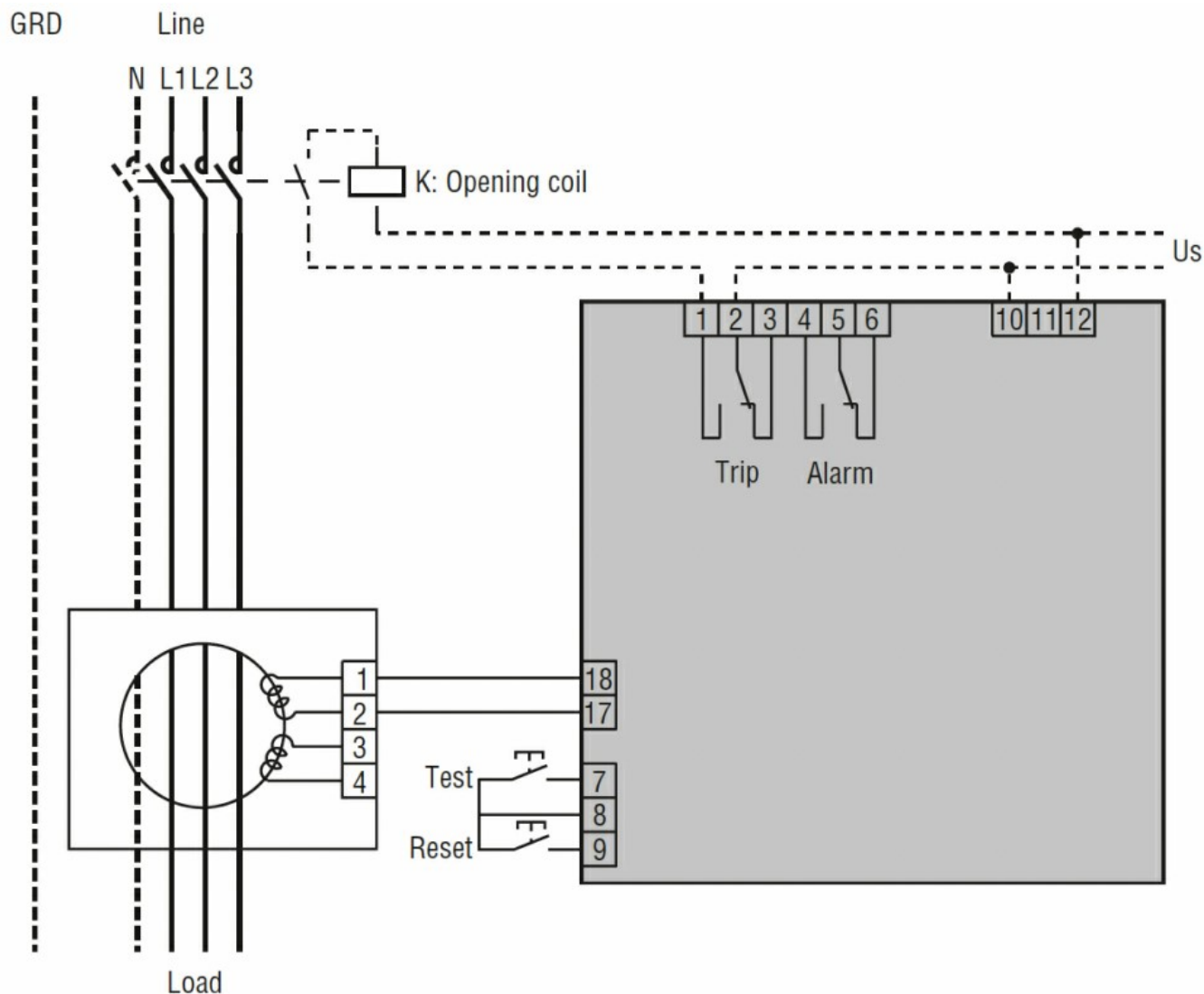


Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra		
Tipo				RM2		
Caratteristiche generali						
Descrizione				Modulare con coperchio trasparente, a 2 soglie		
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo A		
N° di soglie di intervento				2		
Circuito di controllo						
Toroide				Esterno		
Regolazioni						
		Set-point intervento ($I_{\Delta n}$)		(x1)	A	0.03...30
		Tempo di intervento		(tx1)	s	0.2...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	6	
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	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		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