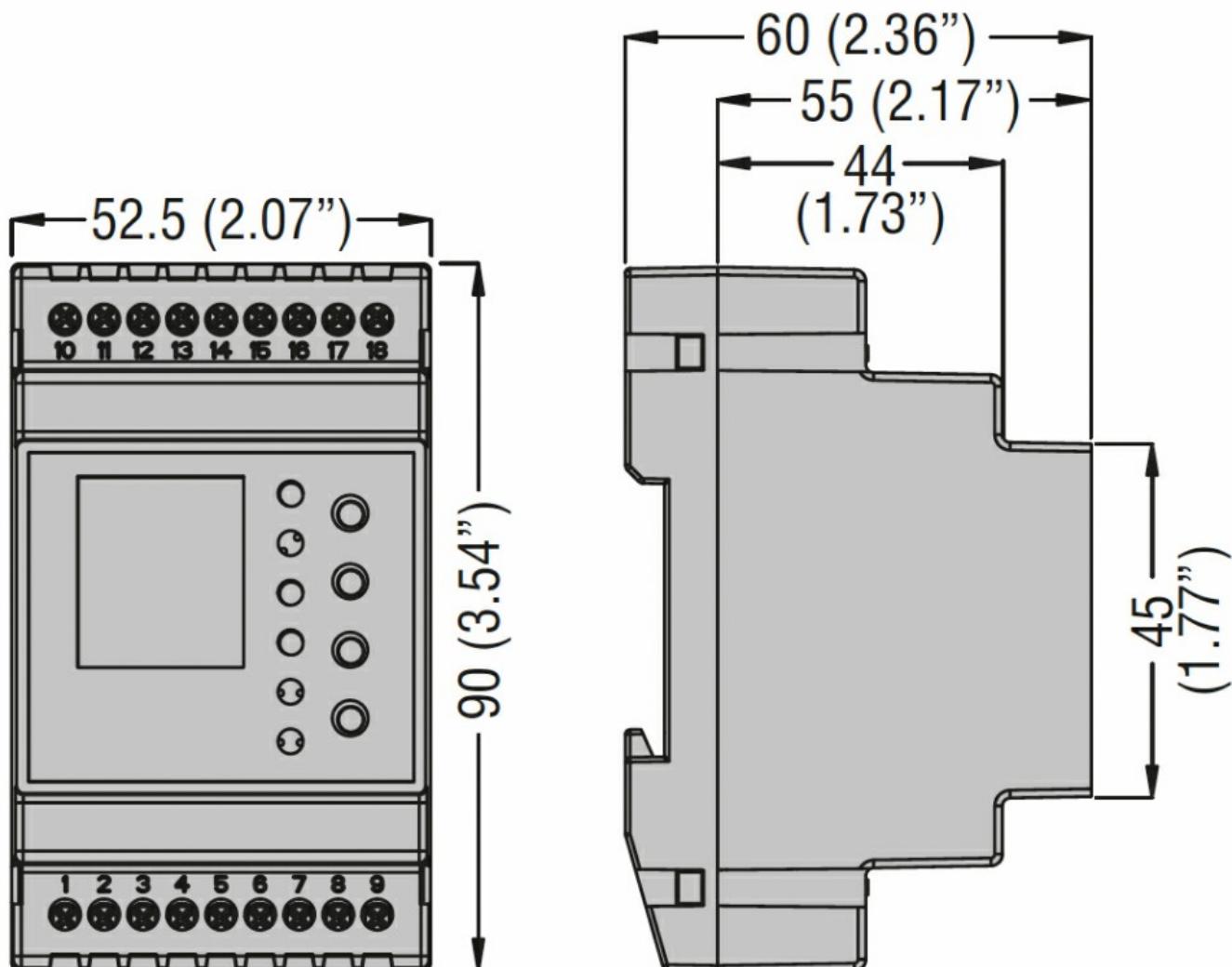


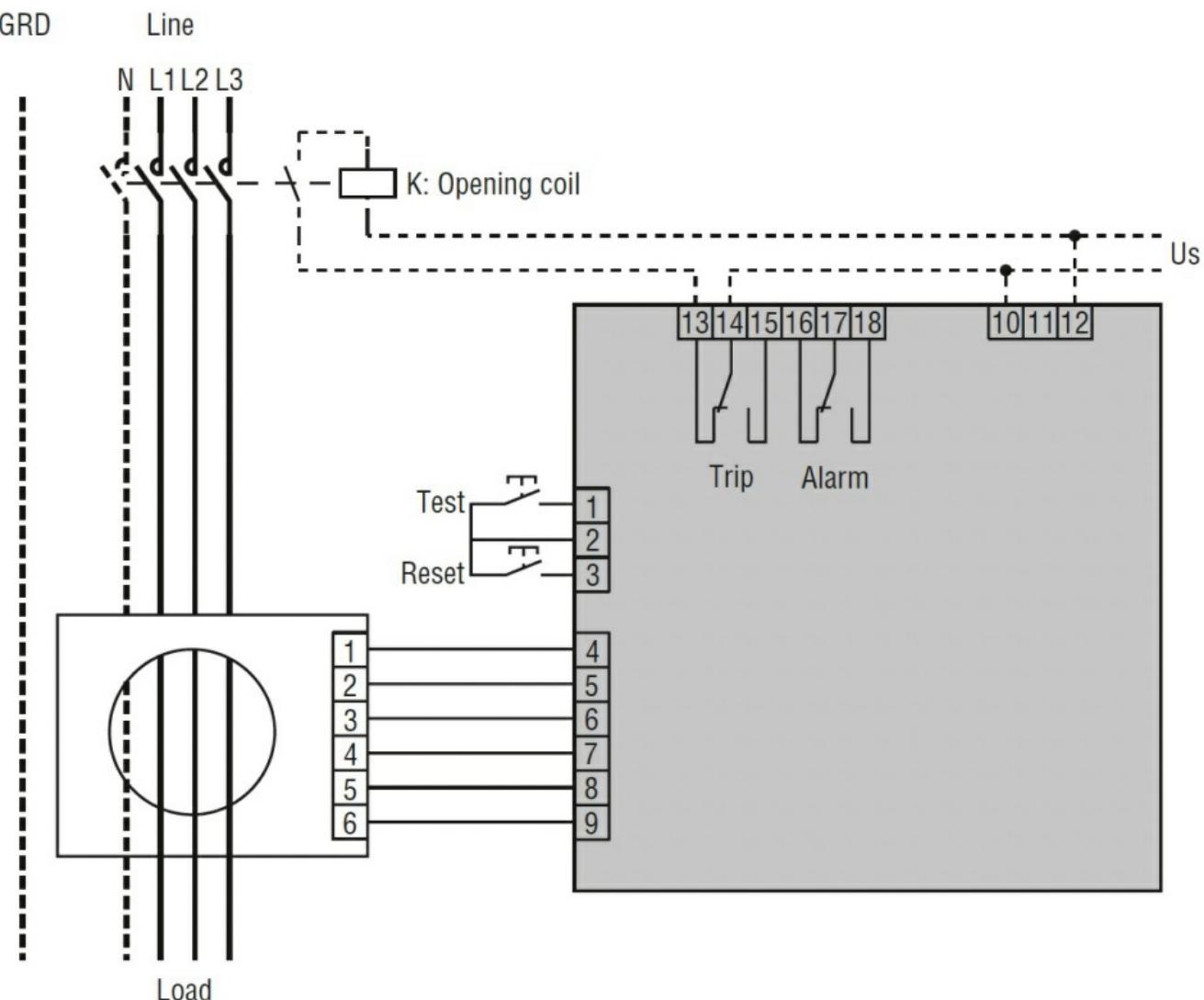


Denominazione del prodotto	Relè differenziali di terra		
Tipo	RM2		
Caratteristiche generali	Modulare con coperchio trasparente, a 2 soglie		
Descrizione	Set-point intervento ($I_{\Delta n}$)		
Caratteristica di intervento differenziale	Tipo B		
N° di soglie di intervento	2		
Circuito di controllo	Esterno		
Toroide	Automatico o manuale con pulsante frontale o ingresso digitale		
Regolazioni	Set-point intervento ($I_{\Delta n}$)	(x1)	A 0.03...30
	Tempo di intervento	(tx1)	s 0.02...10
Ripristino	Si		
Pulsante di test	No		
Controllo circuito di sgancio	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	Normalmente diseggitato		
Stato del relè	2 in scambio (trip)		
Configurazione contatti	5A - 250VAC		
Portata nominale contatti Ith	Isolamenti		
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV 2.5kV per 60s		
Segnalazioni	LED verde e retroilluminazione verde		
Presenza tensione ausiliaria (ON)	LED rosso e retroilluminazione rossa		
Intervento relè (TRIP)			

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	mm ²	0.2		
	max	mm ²	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