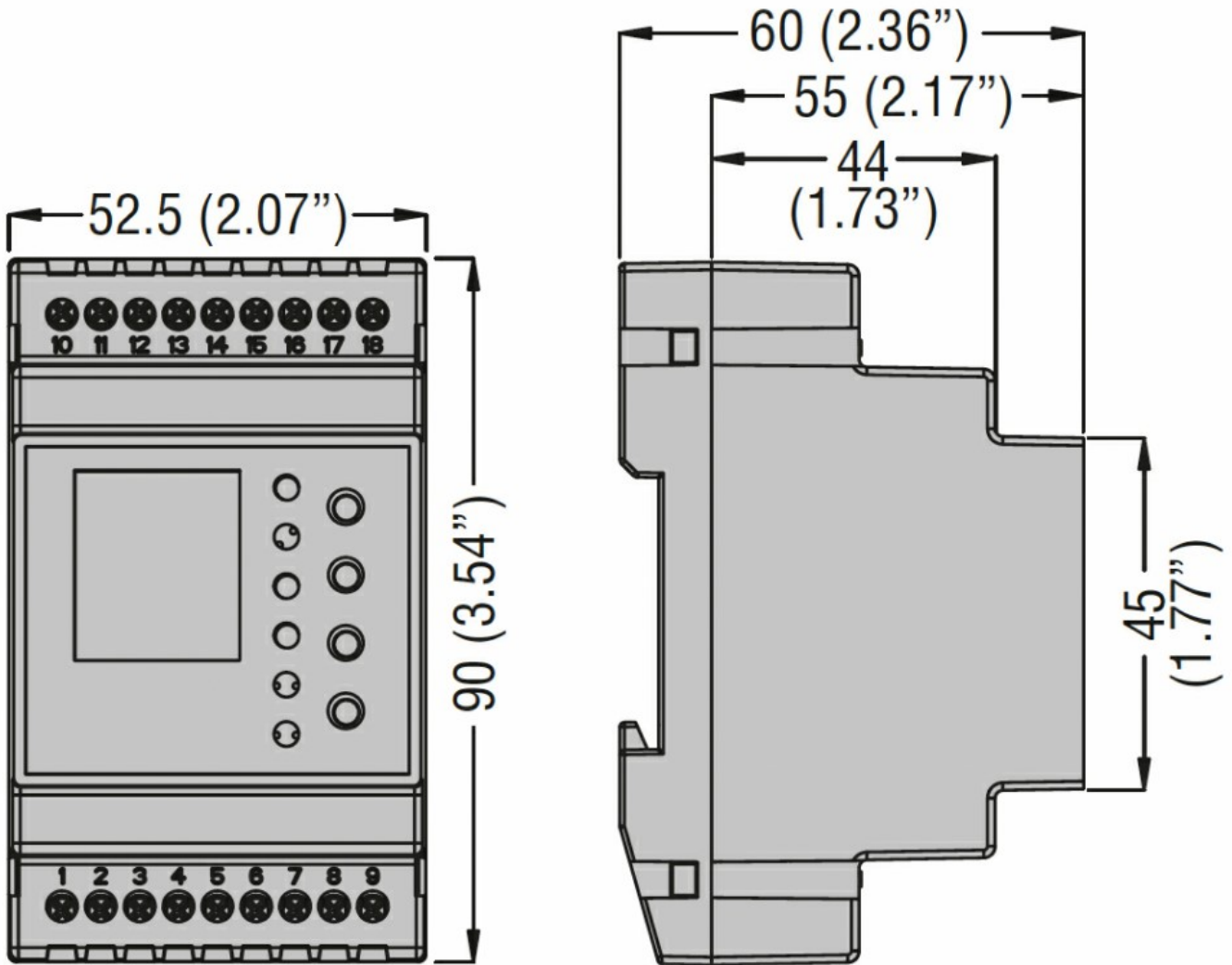


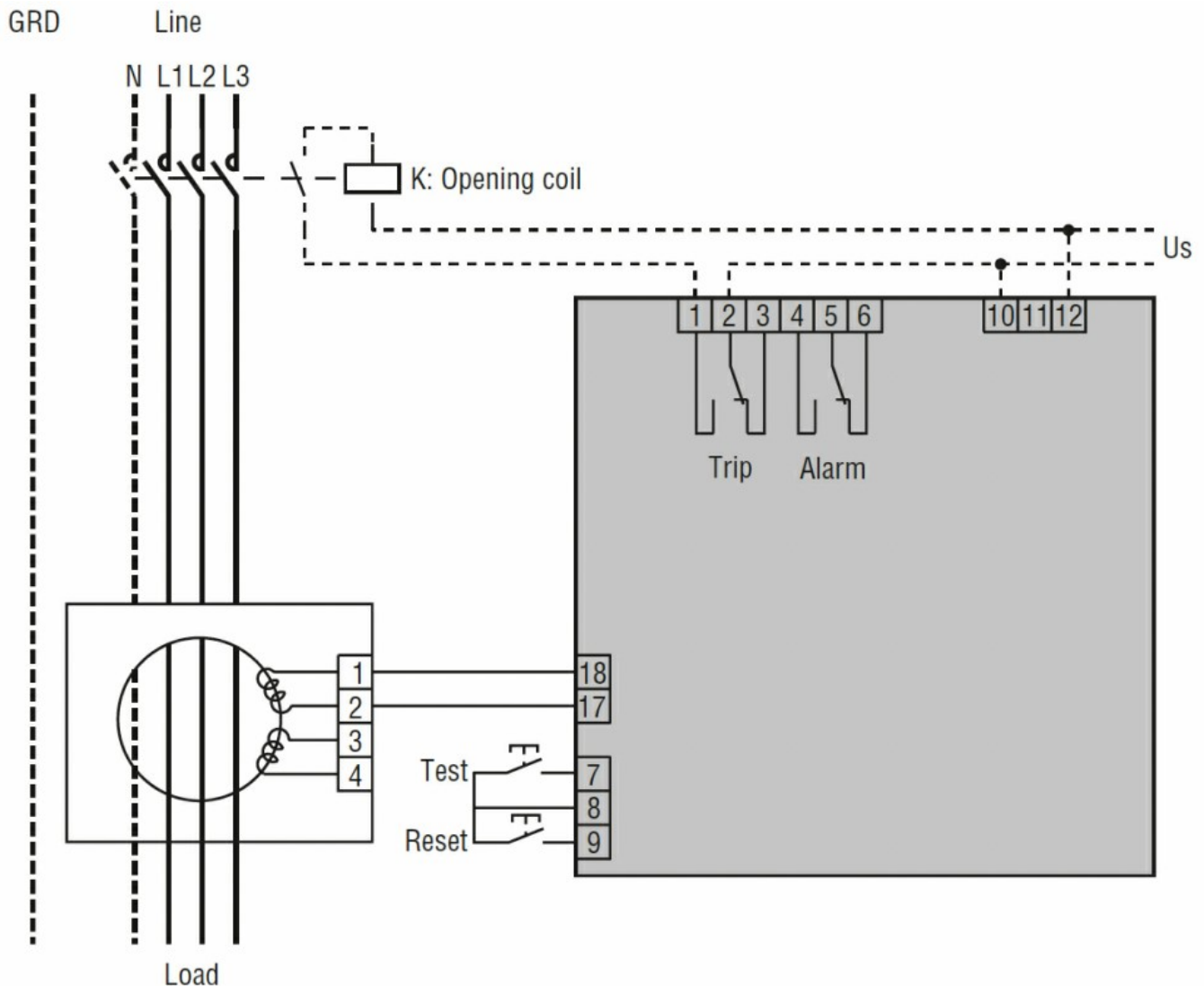


Denominazione del prodotto	Relè differenziali di terra		
Tipo	RM2		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Descrizione	Modulare con coperchio trasparente, a 2 soglie		
Caratteristica di intervento differenziale	Tipo A		
N° di soglie di intervento	2		
<b>Circuito di controllo</b>			
Toroide	Esterno		
Regolazioni	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		
<b>Alimentazione ausiliaria</b>			
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	
<b>Uscite a relè</b>			
Stato del relè	Normalmente diseccitato		
Configurazione contatti	2 in scambio (trip)		
Portata nominale contatti Ith	5A - 250VAC		
<b>Isolamenti</b>			
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	2.5kV per 60s	
<b>Segnalazioni</b>			
Presenza tensione ausiliaria (ON)	LED verde e retroilluminazione verde		
Intervento relè (TRIP)	LED rosso e retroilluminazione rossa		

Preallarme (ALARM)				LED giallo e retroilluminazione gialla
<b>Connessioni</b>				
Attacchi tipo				Fissi
Coppia di serraggio terminali		max	Nm	0.5
		max	Ibin	4.5
<b>Sezione dei conduttori</b>				
	AWG/Kcmil			
		min		24
		max		12
	IEC			
		min	mm <sup>2</sup>	0.2
		max	mm <sup>2</sup>	2.5
<b>Manovre</b>				
Durata meccanica			cycles	10000000
Durata elettrica			cycles	300000
<b>Condizioni ambientali</b>				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-10
		max	°C	+60
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-20
		max	°C	+80
Umidità relativa			%	≤90%
<b>Custodia</b>				
Materiale				Polycarbonato autoestinguente
Montaggio				Guida DIN 35mm
Grado di protezione				IP20 terminali
Dimensioni (L x A x P)			mm	52.5x90x60
Peso prodotto			g	200
<b>Dimensioni</b>				



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