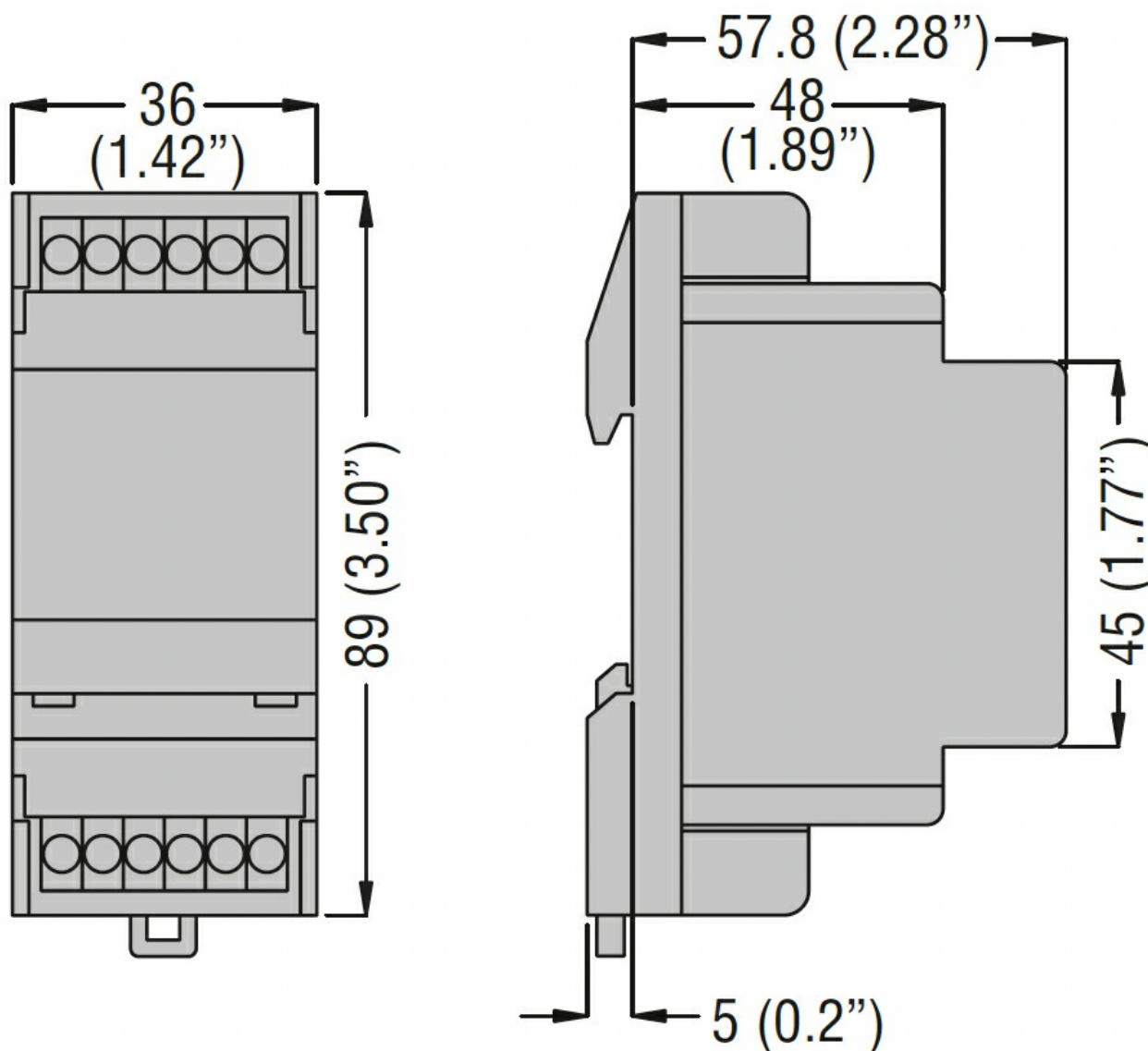


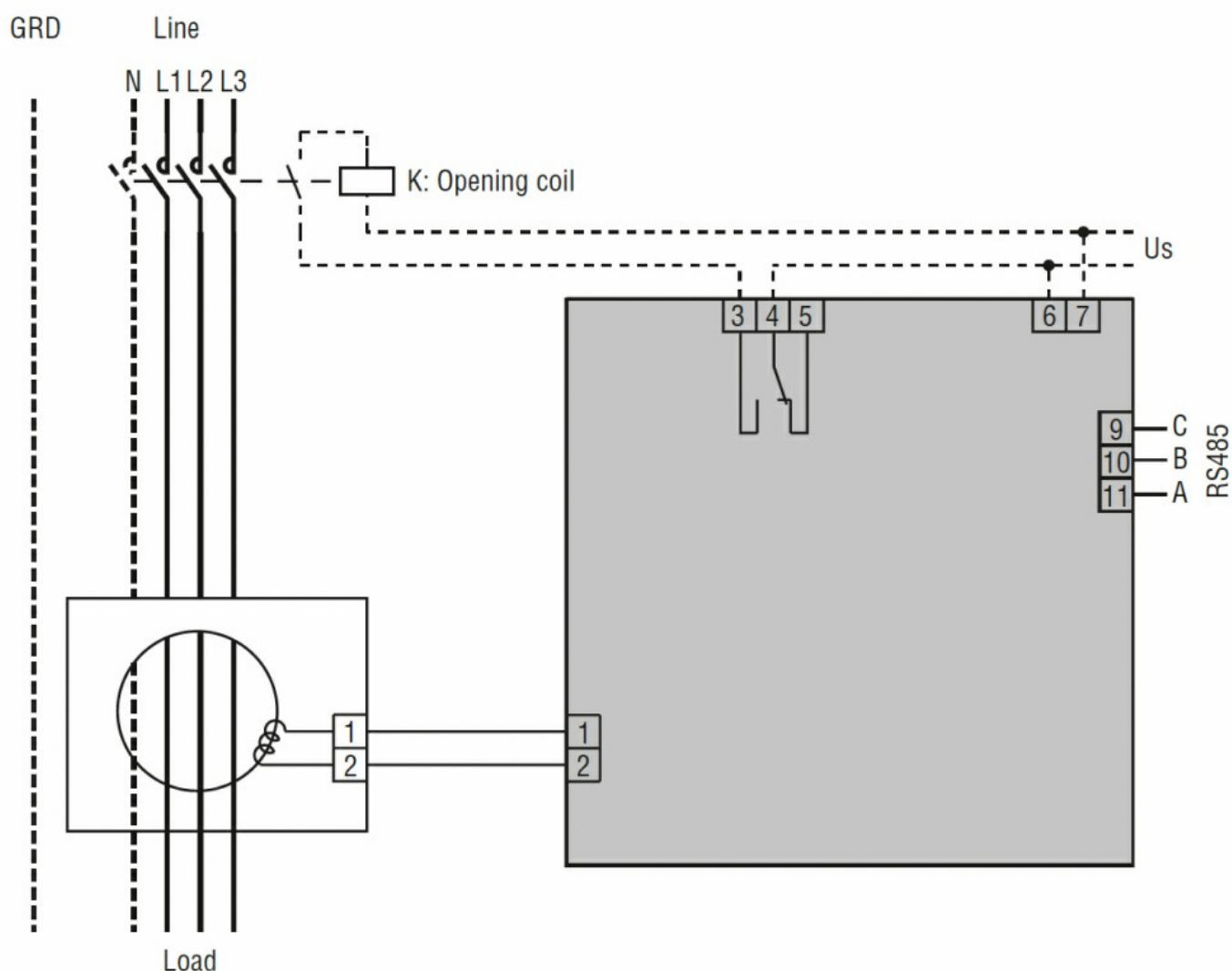


Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra	
Tipo				RM1	
Caratteristiche generali					
Descrizione				Modulare con coperchio trasparente, a 1 soglia	
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo A	
N° di soglie di intervento				1	
Circuito di controllo					
Toroide				Esterno	
Regolazioni					
		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				220...240VAC	
Limiti operativi				220...240VAC	
Contatti in uscita				1	
Frequenza nominale				Hz	50...60
Potenza assorbita max				VA	2
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 per 60s
Segnalazioni					
Presenza tensione ausiliaria (ON)				Led Verde	
Intervento relè (TRIP)				Retroilluminazione rossa	
Preallarme (ALARM)				Retroilluminazione gialla	
Conessioni					
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	20000000
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	36x89x57.8
Peso prodotto		g	300
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformi agli standard

EN 60947-2 (Annex M)

IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3

IEC/EN 61010

IEC/TR 60755

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relè
di monitoraggio
correnti residue