



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 Policarbonato
autoestinguente

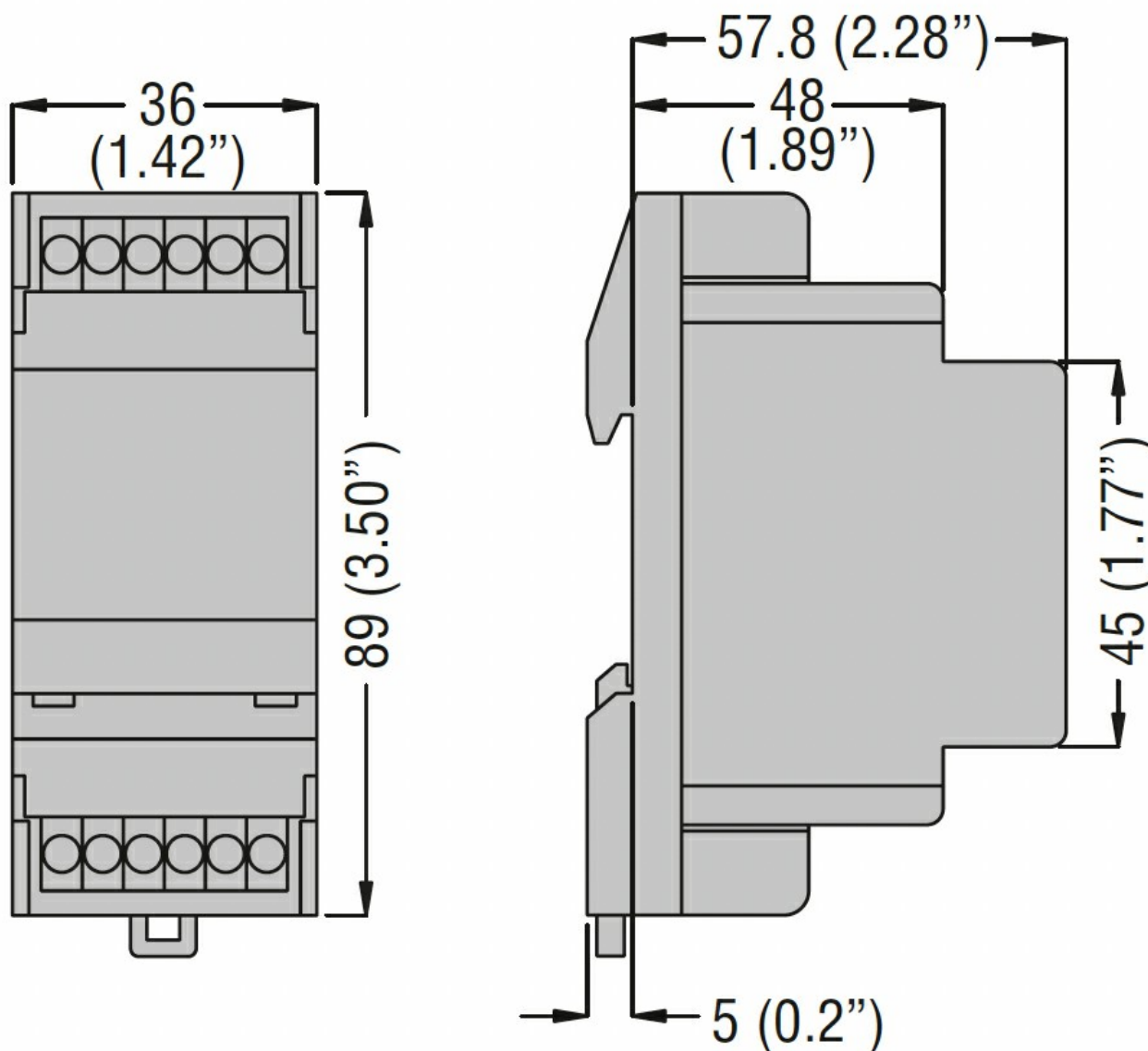
Montaggio Guida DIN 35mm

Grado di protezione IP20 terminali

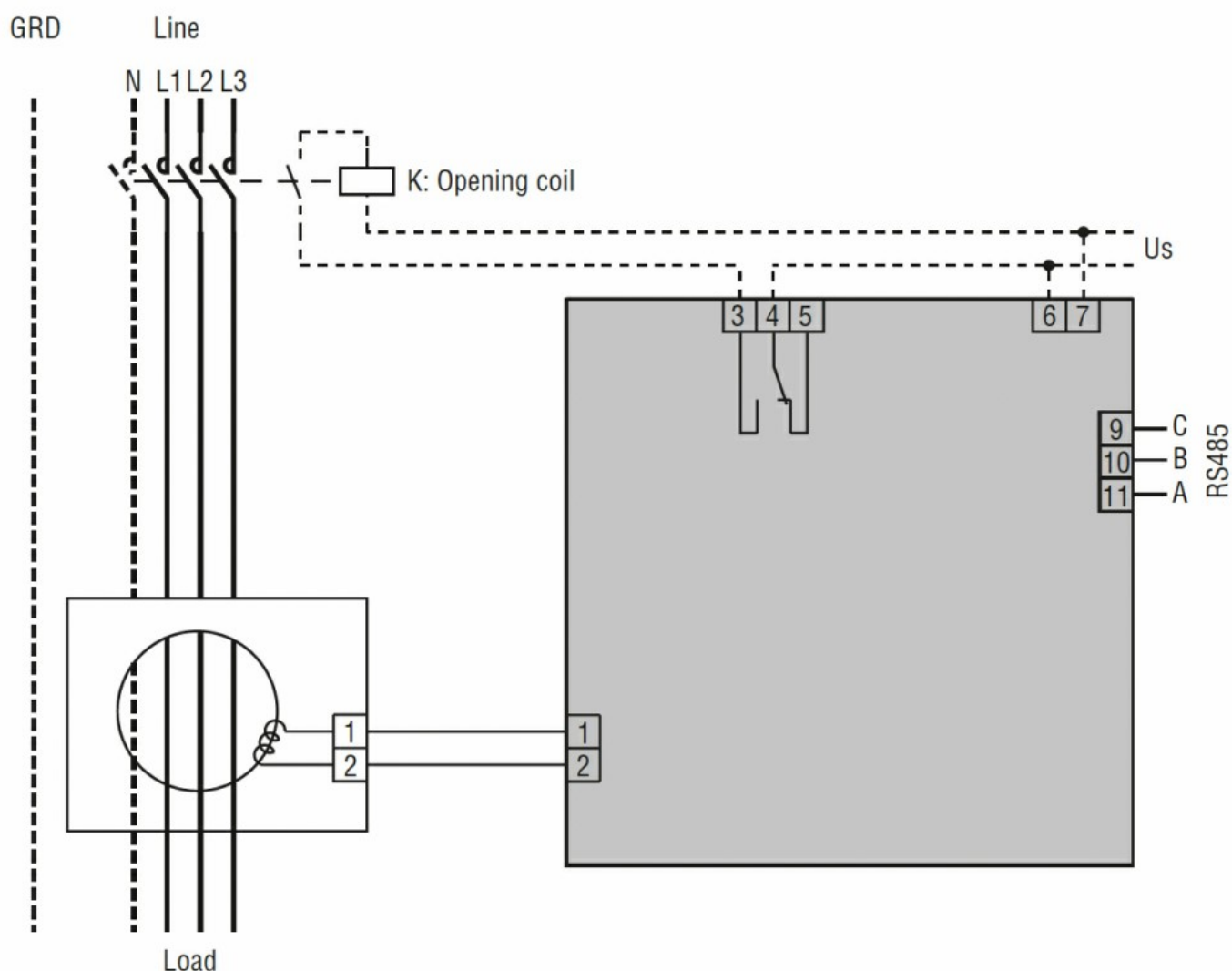
Dimensioni (L x A x P) mm 36x89x57.8

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