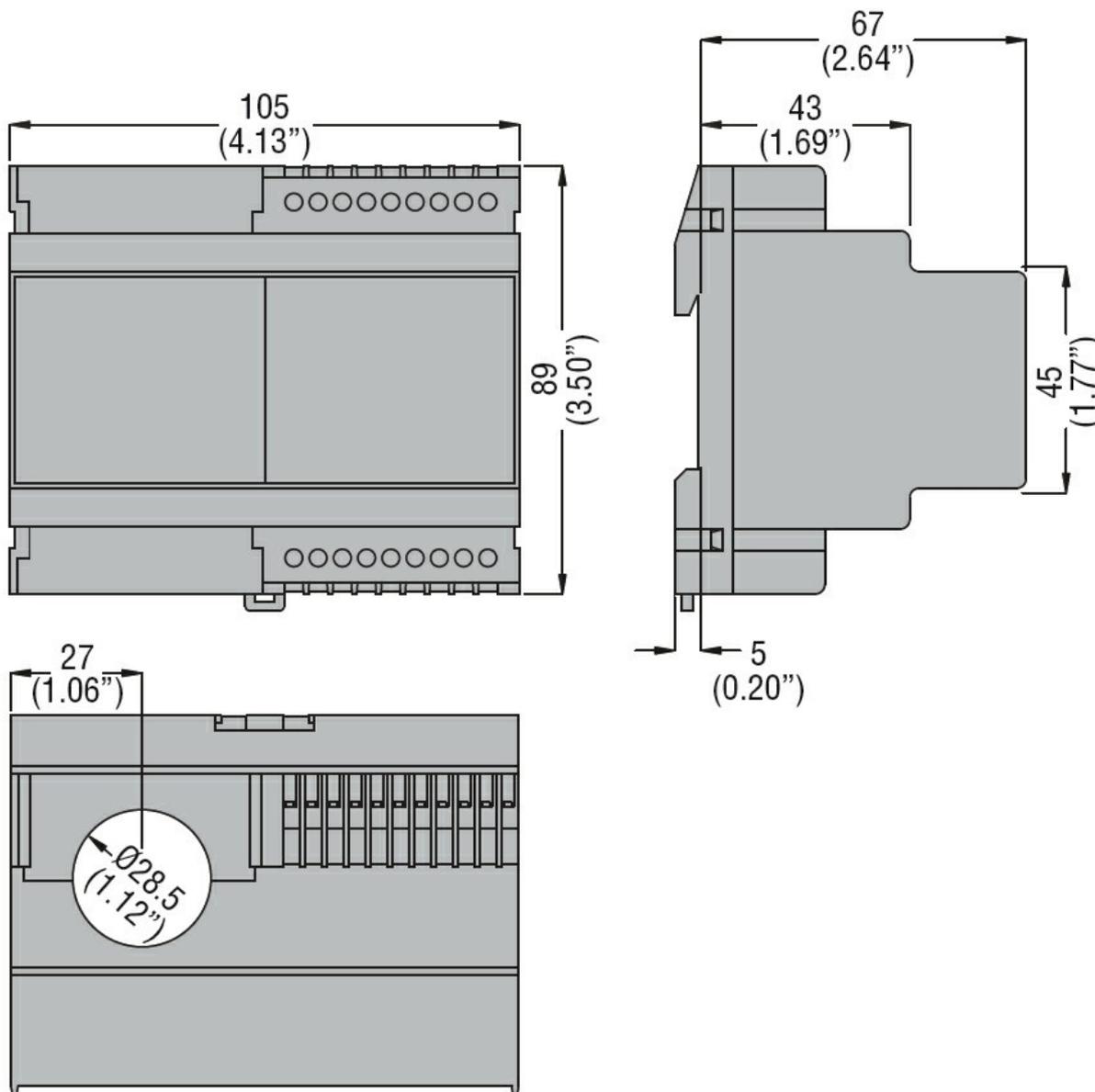


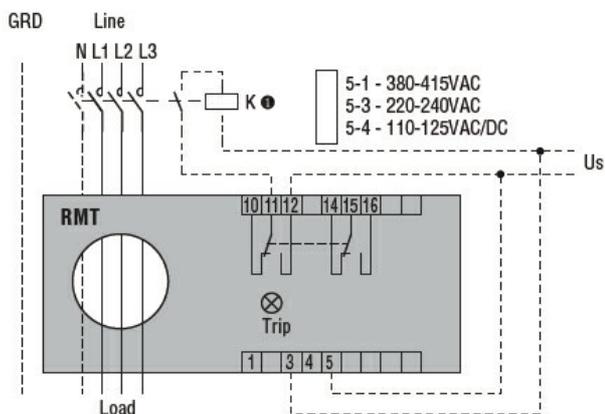


Denominazione del prodotto	Relè differenziali di terra		
Tipo	RMT		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Descrizione	Modulare con coperchio trasparente, a 1 soglia		
N° di soglie di intervento	1		
<b>Circuito di controllo</b>			
Toroide	Incorporato diam. 28mm/1.1"		
Regolazioni	Set-point intervento ( $I\Delta n$ )	(x0.1) A	0.025...0.25
		(x1) A	0.25...2.5
		(x10) A	2.5...25
	Tempo di intervento	(tx1) s	0.02...0.5
		(tx10) s	0.2...5
Presizione fattori di scala $I\Delta n$ e t	Mediante dip-switches		
Ripristino	Automatico o manuale con pulsante frontale		
Pulsante di test	Yes		
Controllo circuito di sgancio	No		
<b>Alimentazione ausiliaria</b>			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us	110... 125VAC/DC;220... 240/380... 415VAC		
Limiti operativi	110... 125VAC/DC or 220...240VAC or 380...415VAC		
Contatti in uscita	2		
Frequenza nominale	Hz	50...60	
Potenza assorbita max	VA	3	
<b>Uscite a relè</b>			
Stato del relè	Impostabile normalmente diseccitati oppure normalmente eccitati		
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 for 60s
<b>Segnalazioni</b>				
Presenza tensione ausiliaria (ON)				Led Verde
Intervento relè (TRIP)				LED Rosso
<b>Conessioni</b>				
Attacchi tipo				Fissi
Coppia di serraggio terminali		max	Nm	0.5
		max	lbin	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	50000000
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		105x89x72
Peso prodotto		g		375
<b>Dimensioni</b>				



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Conformi agli standard

IEC/EN 60947-2

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relè  
di monitoraggio  
correnti residue