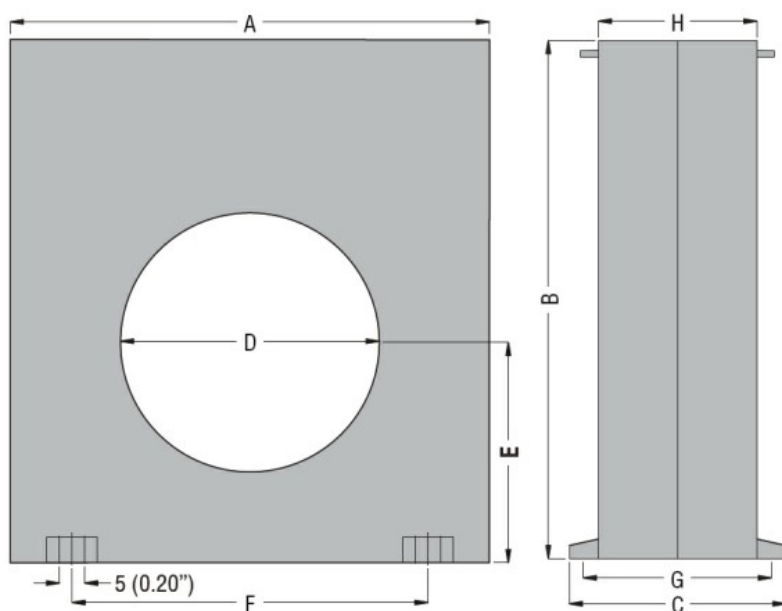




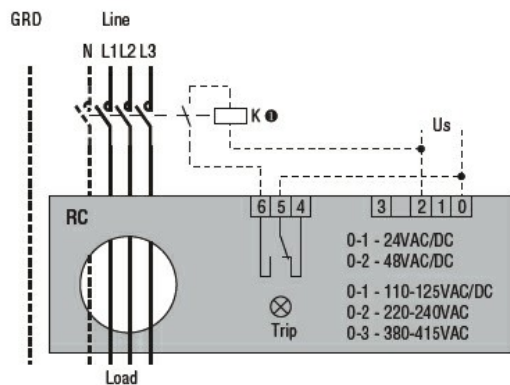
Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra	
Tipo				RC	
Caratteristiche generali					
Descrizione				Compatto, a 1 soglia	
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo A	
N° di soglie di intervento				1	
Circuito di controllo					
Toroide				Incorporato diam. 35mm/1.38"	
Regolazioni					
Set-point intervento (IΔn)				(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 IΔn e t				Mediante dip-switches	
Ripristino				Automatico o manuale con pulsante frontale	
Pulsante di test				Sì	
Controllo circuito di sgancio				No	
Alimentazione ausiliaria					
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				1	
Frequenza nominale				Hz	50...60
Potenza assorbita max				VA	3
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)			LED Rosso		
Connessioni					
Attacchi tipo			Fissi		
Coppia di serraggio terminali			max	Nm	0.5
			max	lbin	4.5
Sezione dei conduttori					
AWG/Kcmil			min		24
			max		12
IEC			min	mm²	0.2
			max	mm²	2.5
Manovre					
Durata meccanica			cycles	50000000	
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	100x110x70	
Peso prodotto			g	485	
Dimensioni					



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H
RC35	100 (3.94")	110 (4.33")	70 (2.75")	35 (1.38")	47 (1.85")	60 (2.36")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC60	100 (3.94")	110 (4.33")	70 (2.75")	60 (2.36")	47 (1.85")	60 (2.36")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC80	150 (5.90")	160 (6.30")	70 (2.75")	80 (3.15")	70 (2.75")	110 (4.33")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC110	150 (5.90")	160 (6.30")	70 (2.75")	110 (4.33")	70 (2.75")	110 (4.33")	60 (2.36")	50 (1.97")

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