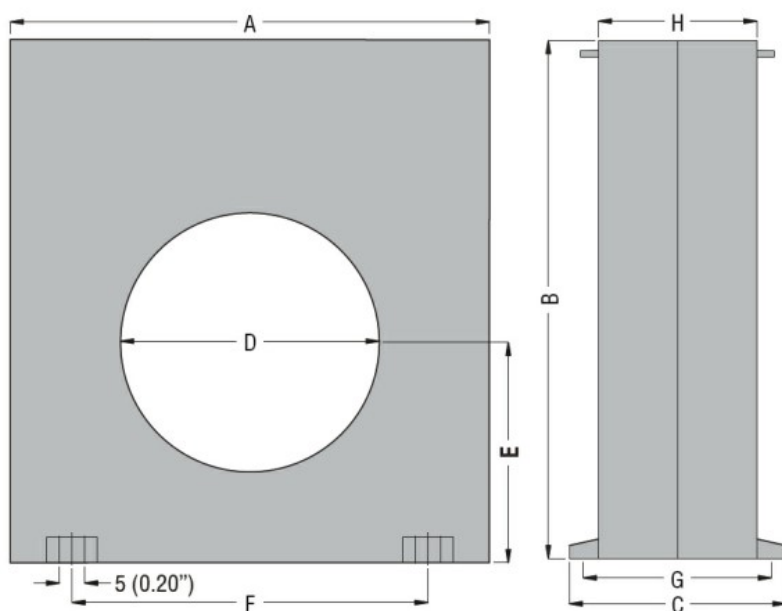




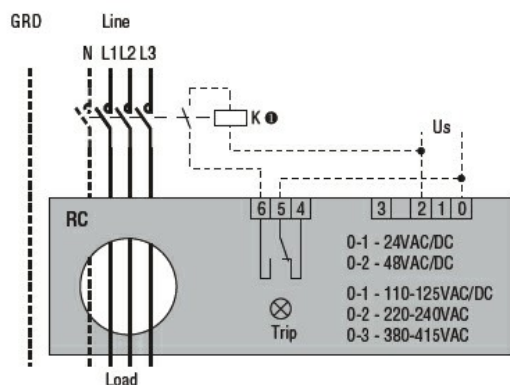
Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra
Tipo				RC
Caratteristiche generali				
Descrizione				Compatto, a 1 soglia
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo A
N° di soglie di intervento				1
Circuito di controllo				
Toroide				Incorporato diam. 80mm/3.15"
Regolazioni				
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				Si
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		
Conessioni					
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	150x160x70	
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