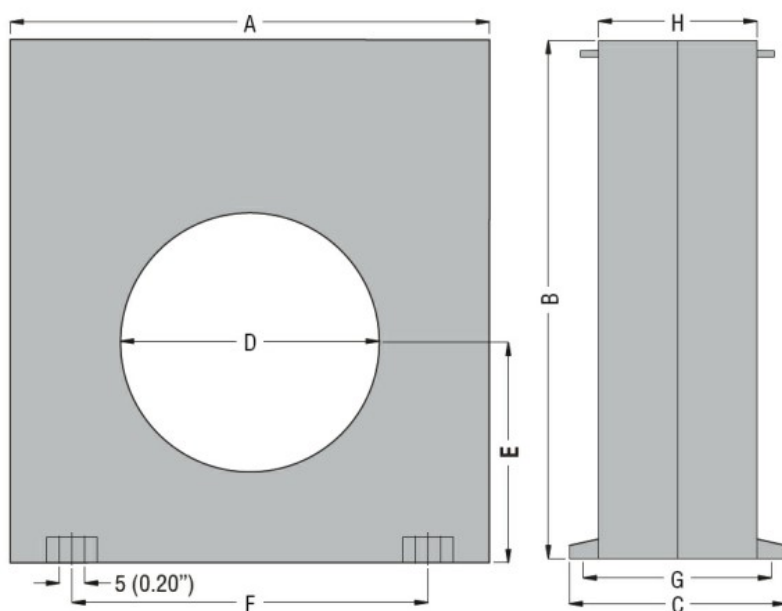




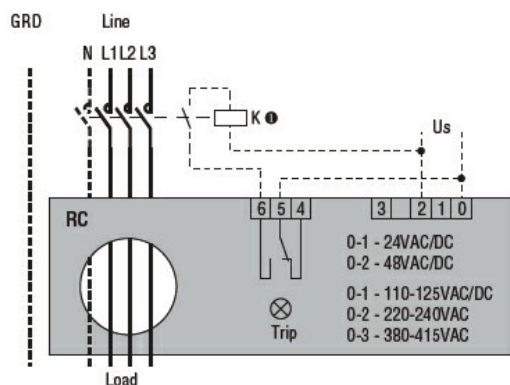
Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra		
Tipo				RC		
Caratteristiche generali						
Descrizione				Compatto, a 1 soglia		
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo A		
N° di soglie di intervento				1		
Circuito di controllo						
Toroide				Incorporato diam. 60mm/2.36"		
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		
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	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