



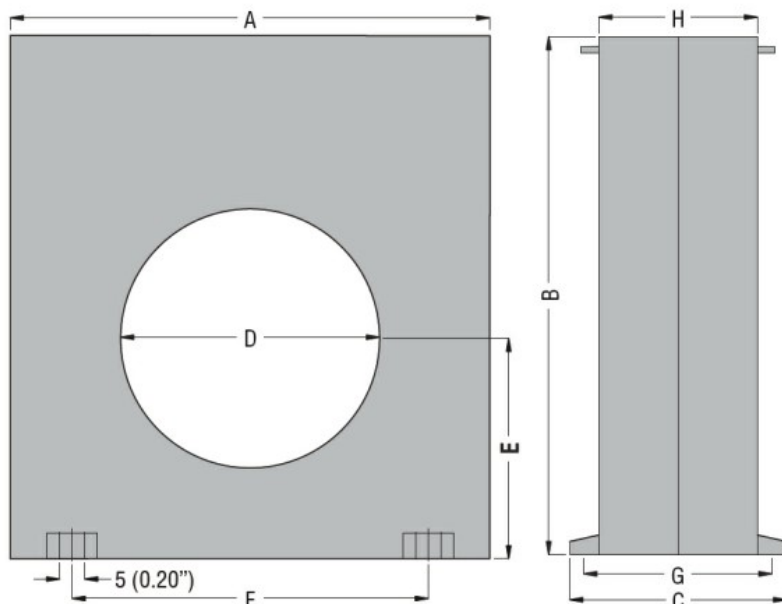
Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra		
Tipo				RC		
Caratteristiche generali						
Descrizione				Compatto, a 1 soglia		
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo A		
N° di soglie di intervento				1		
Circuito di controllo						
Toroide				Incorporato diam. 60mm/2.36"		
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				On front		
Controllo circuito di sgancio				No		
Alimentazione ausiliaria						
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us				24-48VAC/DC		
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	I _{bin}	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	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

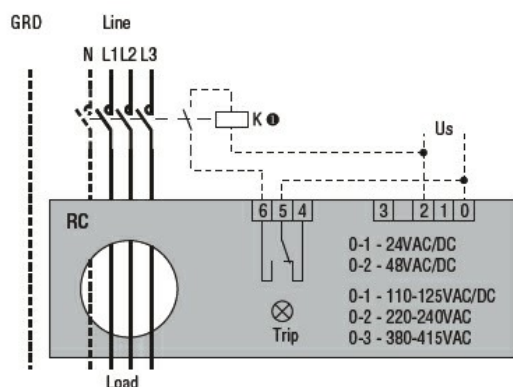
Materiale	Policarbonato autoestinguente
Montaggio	Guida DIN 35mm
Grado di protezione	IP20 terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 100x110x70
Peso prodotto	g 485

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