



Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra
Tipo				RC
Caratteristiche generali				
Descrizione				Compatto, a 1 soglia
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				Yes
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 for 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	Ibin	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

Polycarbonato
autoestinguente

Montaggio

Guida DIN 35mm

Grado di protezione

IP20 terminali

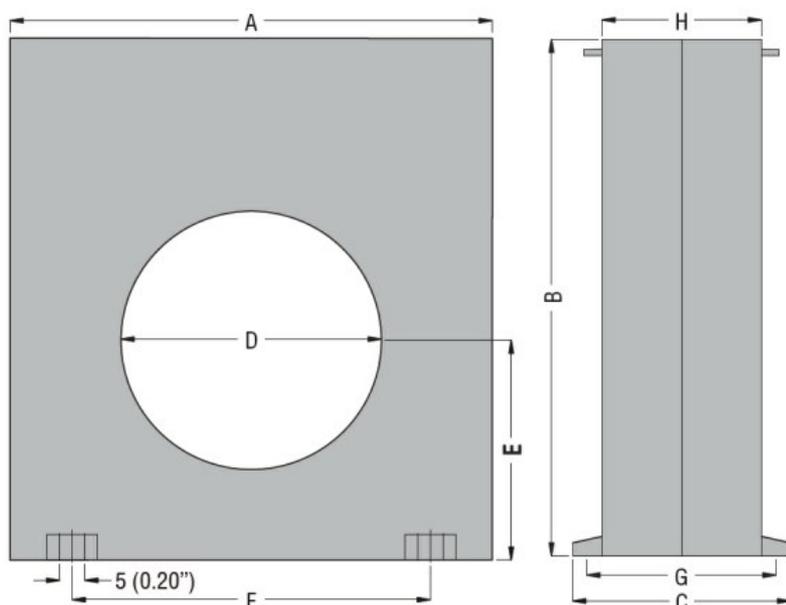
Dimensioni (L x A x P)

mm 150x160x70

Peso prodotto

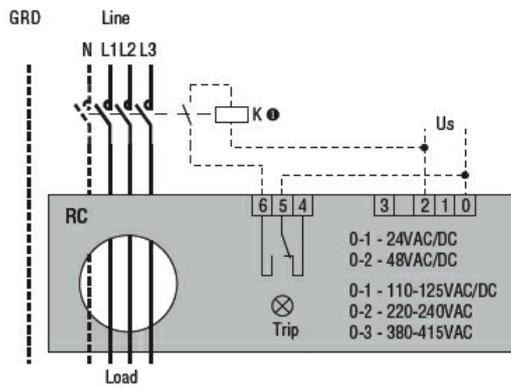
g 485

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