



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. 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 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 lbin 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	Polycarbonato autoestinguente
-----------	----------------------------------

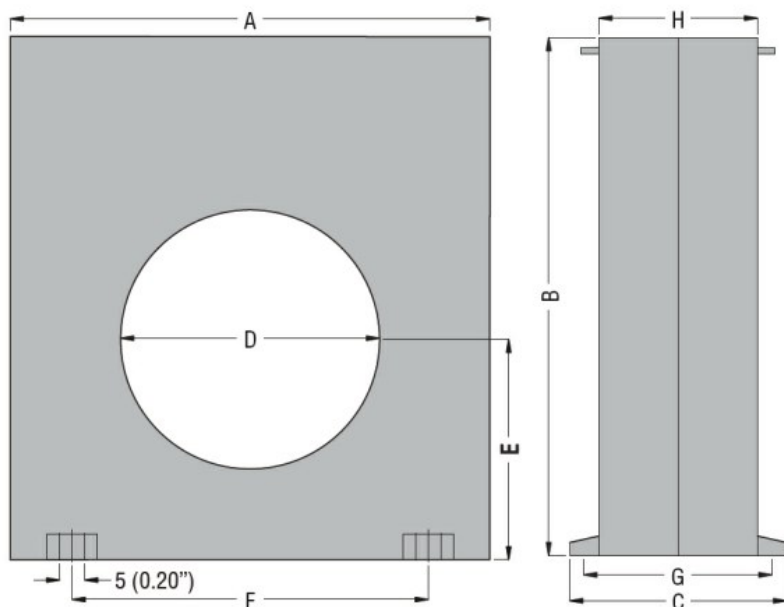
Montaggio	Guida DIN 35mm
-----------	----------------

Grado di protezione	IP20 terminali
---------------------	----------------

Dimensioni (L x A x P)	mm	100x110x70
------------------------	----	------------

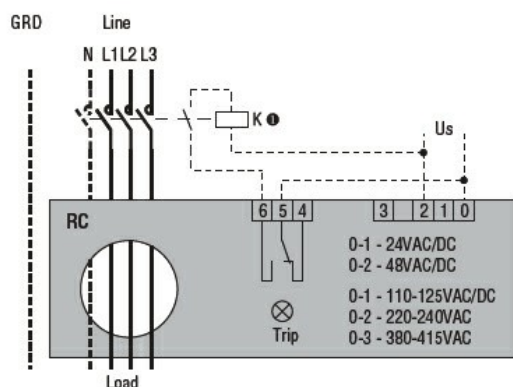
Peso prodotto	g	485
---------------	---	-----

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