



Denominazione del prodotto	Relè differenziali di terra																																		
Tipo	RM																																		
Caratteristiche generali																																			
Descrizione	Modulare con coperchio trasparente, a 1 soglia																																		
Caratteristica di intervento differenziale	Tipo A																																		
N° di soglie di intervento	1																																		
Circuito di controllo																																			
Toroide	Esterno																																		
Regolazioni	<table border="0"> <tr> <td>Set-point intervento ($I\Delta n$)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(x0.1)</td> <td>A</td> <td>0.025...0.25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(x1)</td> <td>A</td> <td>0.25...2.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(x10)</td> <td>A</td> <td>2.5...25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(external multiplier)</td> <td>A</td> <td>25...250</td> </tr> <tr> <td>Tempo di intervento</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(tx1)</td> <td>s</td> <td>0.02...0.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(tx10)</td> <td>s</td> <td>0.2...5</td> </tr> </table>			Set-point intervento ($I\Delta n$)					(x0.1)	A	0.025...0.25		(x1)	A	0.25...2.5		(x10)	A	2.5...25		(external multiplier)	A	25...250	Tempo di intervento					(tx1)	s	0.02...0.5		(tx10)	s	0.2...5
Set-point intervento ($I\Delta n$)																																			
	(x0.1)	A	0.025...0.25																																
	(x1)	A	0.25...2.5																																
	(x10)	A	2.5...25																																
	(external multiplier)	A	25...250																																
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	Sì																																		
Controllo circuito di sgancio	No																																		
Alimentazione ausiliaria																																			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U_s	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 I _{th}	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	Ibin	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 5000000

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

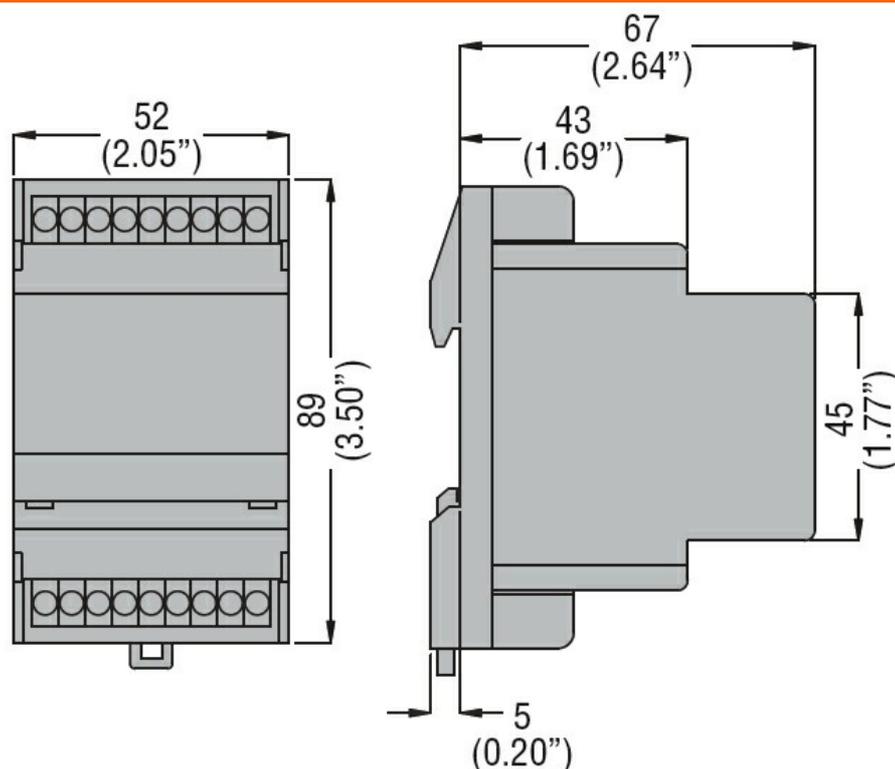
Dimensioni (L x A x P)

mm 52x89x72

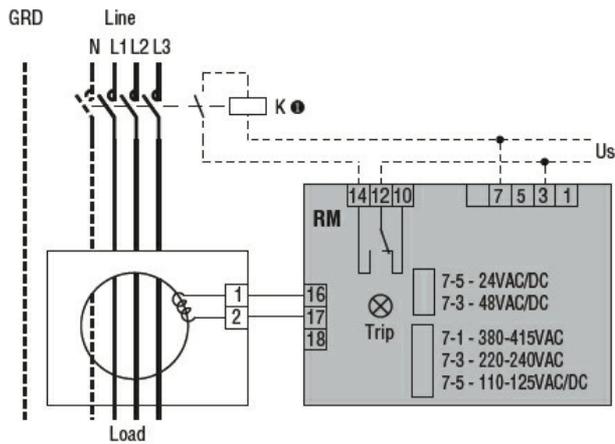
Peso prodotto

g 190

Dimensioni



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