



Denominazione del prodotto	Relè differenziali di terra		
Tipo	RM		
Caratteristiche generali			
Descrizione	Modulare con coperchio trasparente, a 1 soglia		
N° di soglie di intervento	1		
Circuito di controllo			
Toroide	Esterno		
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
	(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	Yes		
Controllo circuito di sgancio	No		
Alimentazione ausiliaria			
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria U_s	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 I _{th}	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

Connessioni

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	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

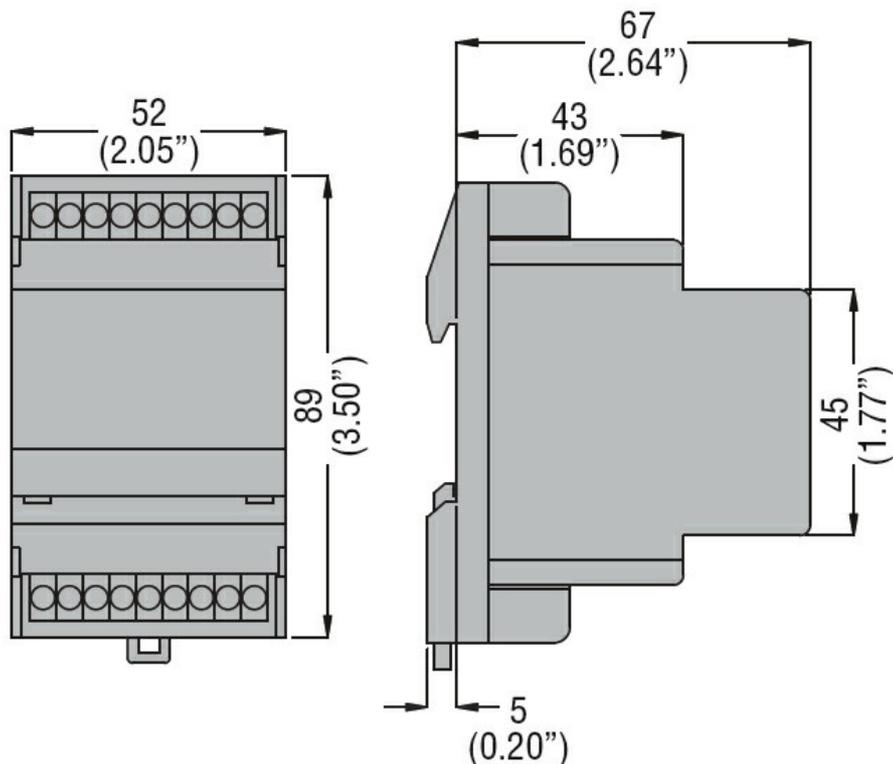
Umidità relativa

%	≤90%
---	------

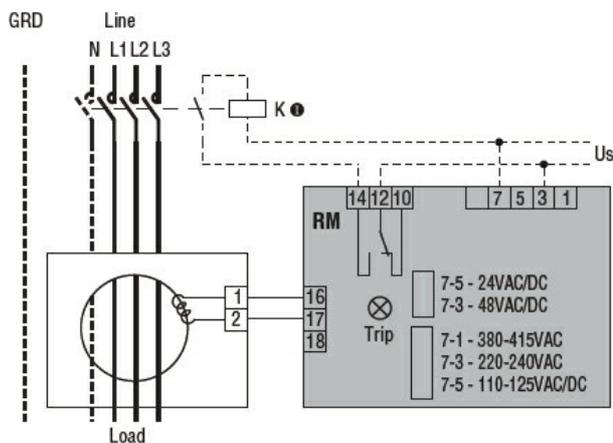
Custodia

Materiale	Polycarbonato autoestinguente
Montaggio	Guida DIN 35mm
Grado di protezione	IP20 terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 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