



Denominazione del prodotto				Relè differenziali di terra		
Tipo				RM1		
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						
Set-point intervento (IΔn)				(x1)	A	0.3 or 0.5
Tempo di intervento				(tx1)	s	0.02 or 0.5
Ripristino				Automatico o manuale con pulsante frontale		
Pulsante di test				Sì		
Controllo circuito di sgancio				No		
Alimentazione ausiliaria						
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us				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 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		
Connessioni						
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

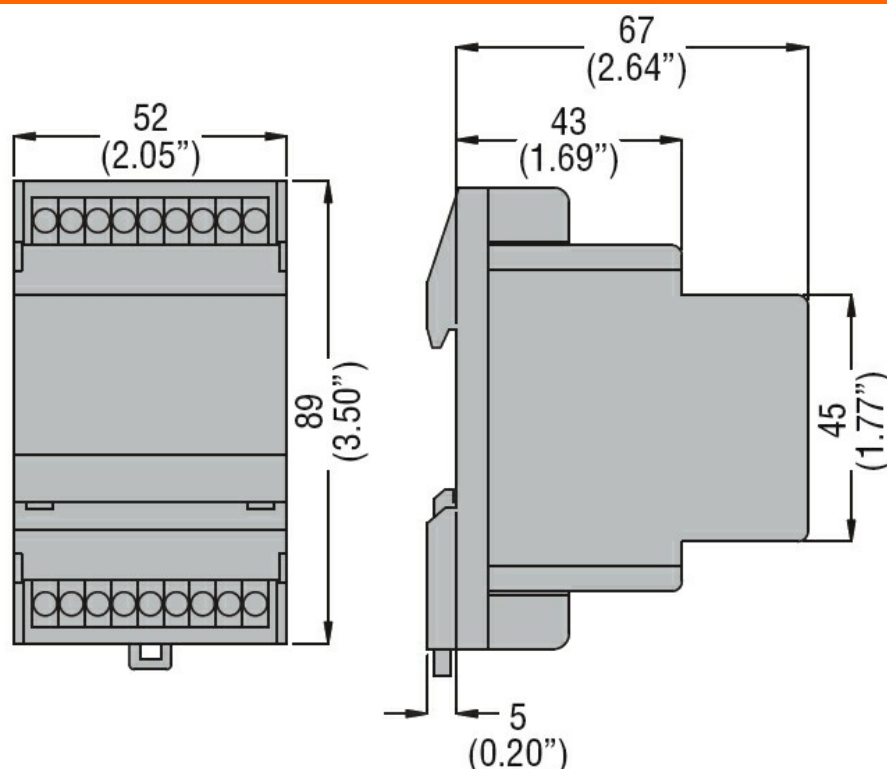
min	°C	-20
max	°C	+80

Umidità relativa % ≤90%

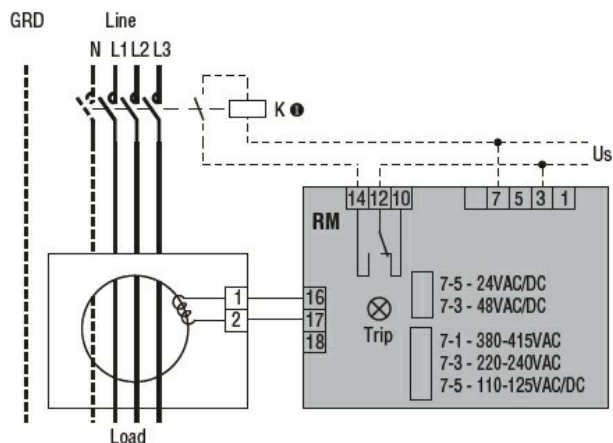
Custodia

Materiale	Polycarbonato autoestinguente	
Montaggio	Guida DIN 35mm	
Grado di protezione	IP20 terminali	
Dimensioni (L x A x P)	mm	52x89x72
Peso prodotto	g	175

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