

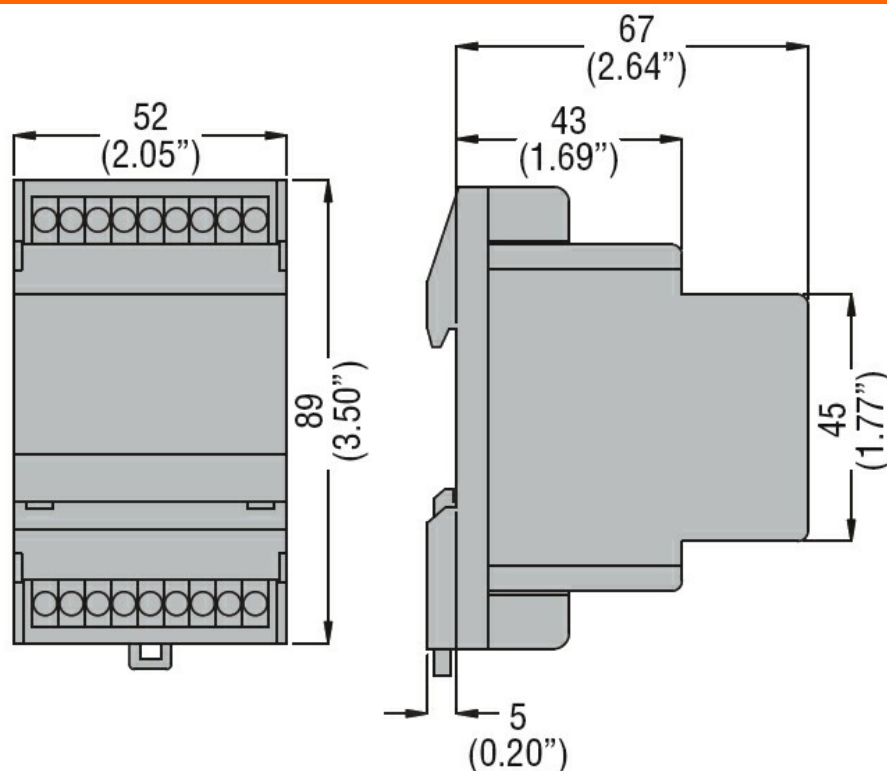


Caratteristiche generali

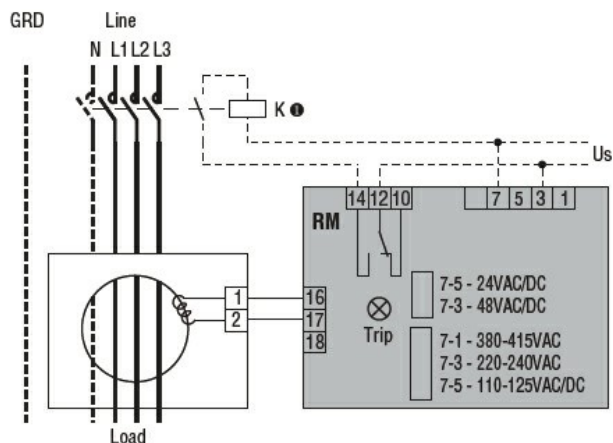
Descrizione				Modulare con coperchio trasparente, a 1 soglia		
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo A		
N° di soglie di intervento				1		
Circuito di controllo						
Toroide				Esterno		
Regolazioni						
Set-point intervento (IΔn)				(x1)	A	0.3 or 0.5
Tempo di intervento				(tx1)	s	0.02 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	I _{bin}	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