



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	Incorporato diam. 28mm/1.1"
---------	-----------------------------

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

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

Si

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

2

Frequenza nominale

Hz 50...60

Potenza assorbita max

VA 3

Uscite a relè

Stato del relè

Impostabile
normalmente
diseccitati oppure
normalmente
eccitati

Configurazione contatti

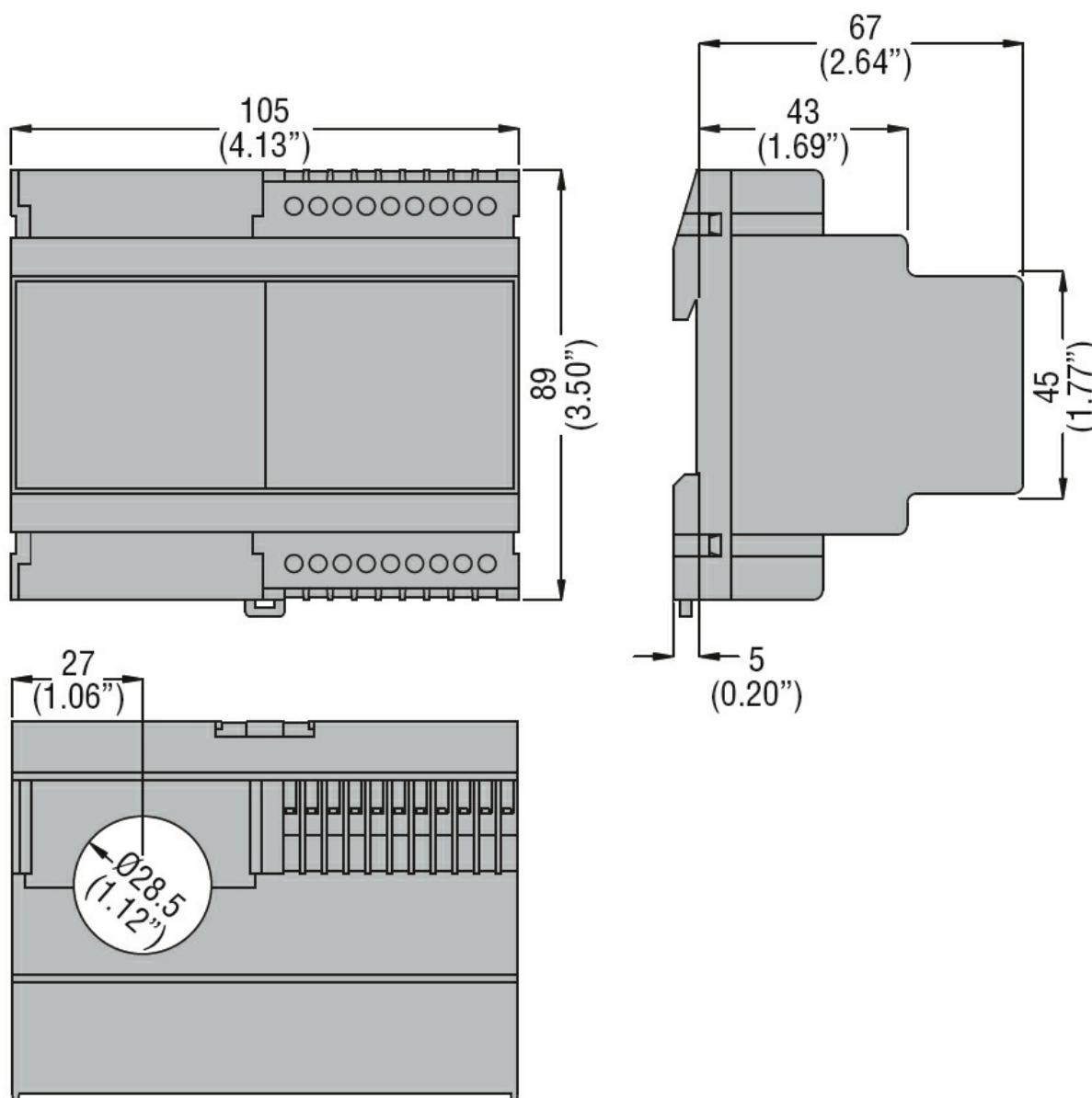
2 in scambio
(trip)

Portata nominale contatti Ith

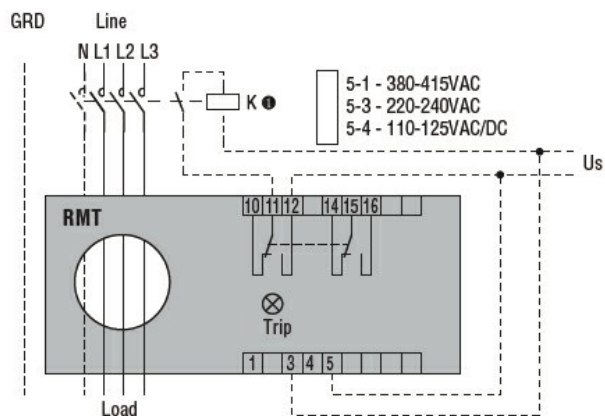
5A - 250VAC

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	
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	mm²	0.2
		max	mm²	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			Policarbonato autoestinguente	
Montaggio			Guida DIN 35mm	
Grado di protezione			IP20 terminali	
Dimensioni (L x A x P)			mm	105x89x72
Peso prodotto			g	375
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