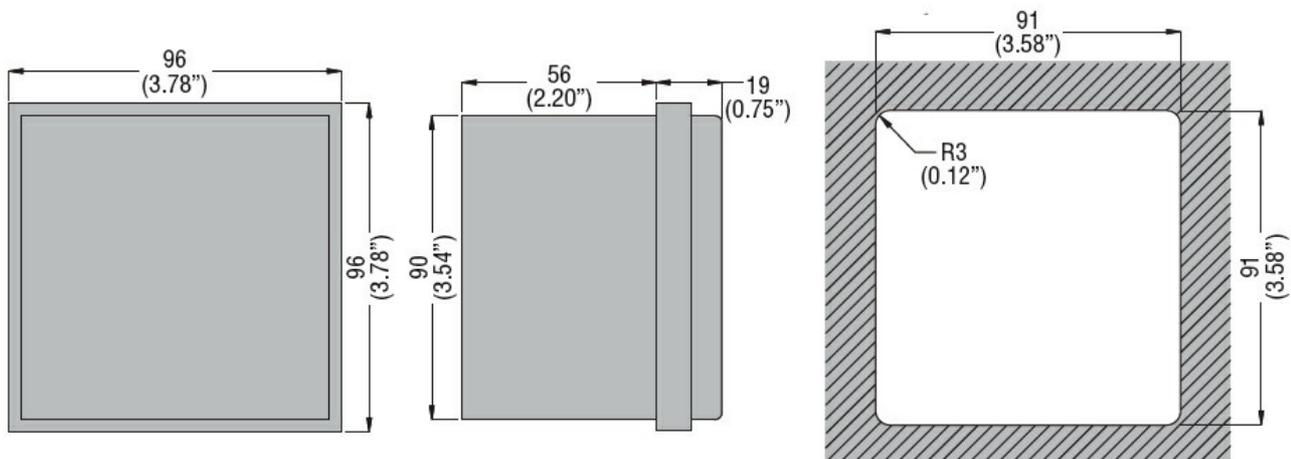




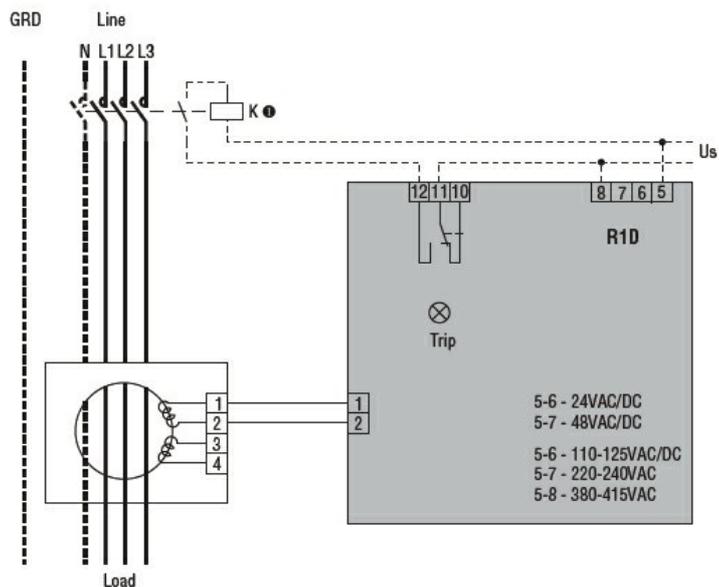
Denominazione del prodotto	Relè differenziali di terra		
Tipo	R1D		
Caratteristiche generali			
Descrizione	Da incasso con display e coperchio trasparente, a 2 soglie		
N° di soglie di intervento	1		
Circuito di controllo			
Toroide	Esterno		
Regolazioni			
	Set-point intervento ($I\Delta n$)		
		(x0.1)	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	5.5
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
Conessioni			
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	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 autoestinguento
Montaggio			Ad incasso
Grado di protezione			IP40 frontale (con coperchio), IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)		mm	96x96x75
Peso prodotto		g	280

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