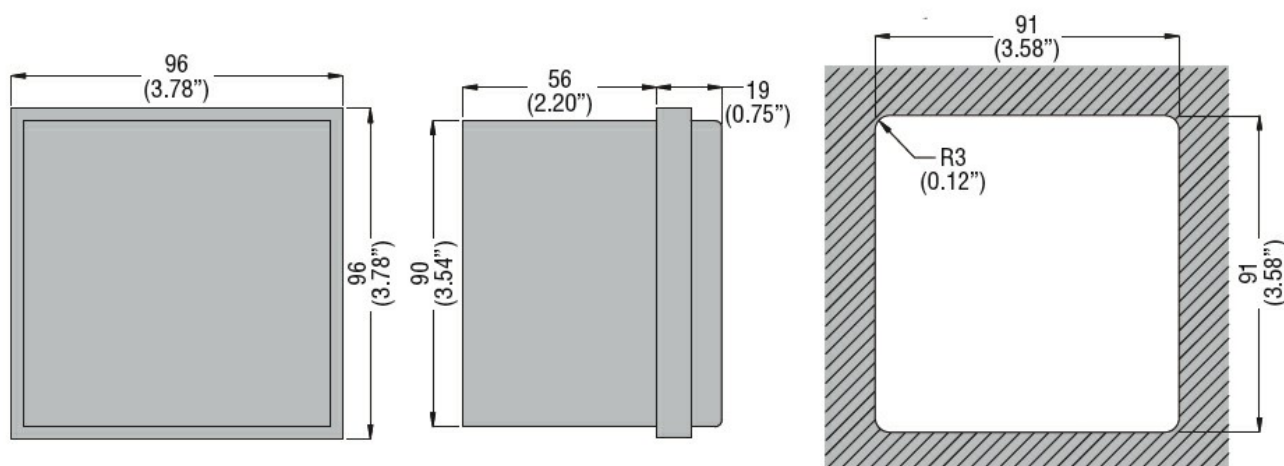




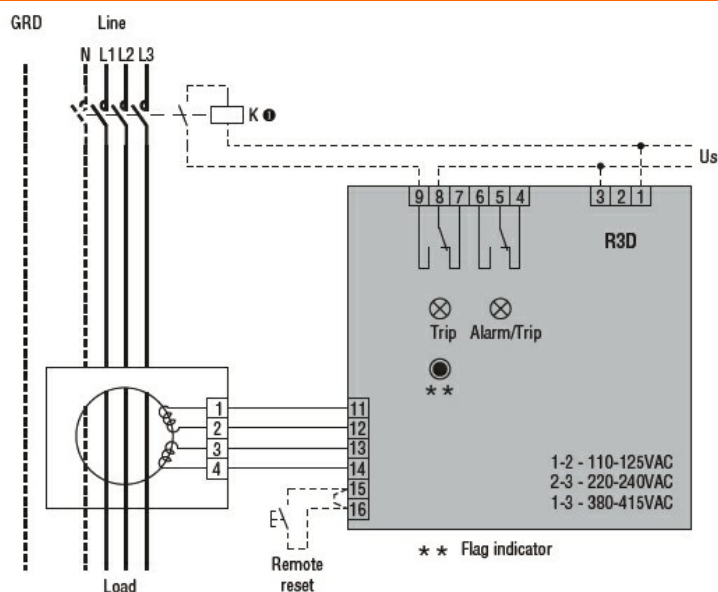
Caratteristiche generali

Descrizione				Da incasso con display e coperchio trasparente, a 2 soglie - controllo permanente circuito toroide-relè
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo A
N° di soglie di intervento				2
Circuito di controllo				
Toroide				Esterno
Regolazioni				
Set-point intervento (IΔn)				
(x0.1)				A 0.025...0.25
(x1)				A 0.25...2.5
(x10)				A 2.5...25
(external multiplier)				A 25...250
Set-point preallarme				IΔn 70% IΔn (fisso)
Tempo di intervento				
(tx1)				s 0.02...0.5
(tx10)				s 0.2...5
Presizione fattori di scala IΔn e t				Mediante dip-switches
Ripristino				Automatico tramite chiusura del contatto remoto. Manuale tramite pulsante frontale o contatto remoto
Pulsante di test				Si
Controllo circuito di sgancio				No
Alimentazione ausiliaria				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us				110...125/220...240/380...415VAC
Limiti operativi				110...125VAC or 220...240VAC or 380...415VAC
Contatti in uscita				2
Frequenza nominale				Hz 50...60
Potenza assorbita max				VA 4.5
Uscite a relè				

Stato del relè	Impostabile normalmente diseccitati oppure normalmente eccitati		
Configurazione contatti	2 in scambio (configurabili: 2 trip o 1 trip e 1 alarm)		
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		
Preallarme (ALARM)	LED Rosso		
Memoria meccanica (TRIP MEMORY)	Cartellino segnalatore		
Conessioni			
Attacchi tipo	Fissi		
Coppia di serraggio terminali	max max	Nm lbin	0.5 4.5
Sezione dei conduttori			
AWG/Kcmil	min max		24 12
IEC	min max	mm² mm²	0.2 2.5
Manovre			
Durata meccanica	cycles	50000000	
Durata elettrica	cycles	300000	
Condizioni ambientali			
Temperatura	Temperatura di impiego		
	min max	°C °C	-10 +60
	Temperatura di stoccaggio		
	min max	°C °C	-20 +80
Umidità relativa	%	≤90%	
Custodia			
Materiale	Policarbonato autoestinguente		
Montaggio	Ad incasso		
Grado di protezione	IP40 frontale (con coperchio), IP20 sui terminali		
Dimensioni (L x A x P)	mm	96x96x75	
Peso prodotto	g	405	
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