

RELÈ DIFFERENZIALE DI TERRA A 2 SOGLIE DI INTERVENTO, DA INCASSO. TA ESTERNO.
CON MISURA CORRENTE DI DISPERSIONE. DISPLAY DIGITALE. CON SICUREZZA
POSITIVA. CARTELLINO SEGNALATORE, 110VAC-240VAC-415VAC



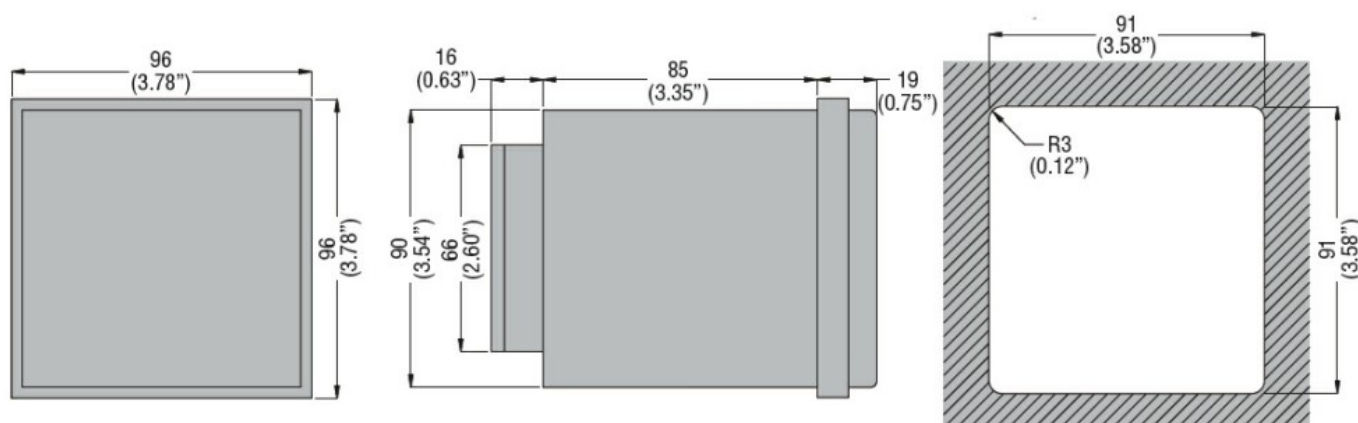
Caratteristiche generali

Descrizione				Rasato con display e coperchio, 2 soglie di intervento
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 0.03...0.3
(x1)				A 0.3...3
(x10)				A 3...30
(external multiplier)				A 30...300
Set-point preallarme				IΔn 70% IΔn (fisso)
Tempo di intervento				
(tx1)				s 0.03...0.5
(tx10)				s 0.3...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				Si
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 5.5
Uscite a relè				

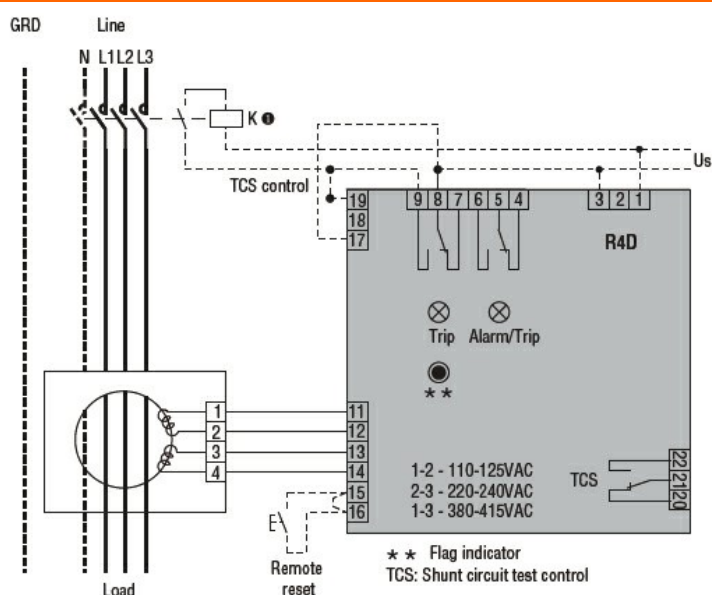
RELÈ DIFFERENZIALE DI TERRA A 2 SOGLIE DI INTERVENTO, DA INCASSO. TA ESTERNO.
CON MISURA CORRENTE DI DISPERSIONE. DISPLAY DIGITALE. CON SICUREZZA
POSITIVA. CARTELLINO SEGNALETORE, 110VAC-240VAC-415VAC

Stato del relè	Impostabile normalmente diseccitati oppure normalmente eccitati		
Configurazione contatti	2 in scambio (configurabili: 2 trip o 1 trip e 1 allarm)		
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		
Intervento circuito di sgancio	LED Rosso		
Conessioni			
Attacchi tipo	Rimovibile, plug- in		
Coppia di serraggio terminali	max max	Nm Ibin	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	96x96x120	
Peso prodotto	g	570	
Dimensioni			

RELÈ DIFFERENZIALE DI TERRA A 2 SOGLIE DI INTERVENTO, DA INCASSO. TA ESTERNO.
CON MISURA CORRENTE DI DISPERSIONE. DISPLAY DIGITALE. CON SICUREZZA
POSITIVA. CARTELLINO SEGNALENTORE, 110VAC-240VAC-415VAC



Schemi elettrici



Type	Us	Us Wiring	TCS Wiring
R4D 415	110-125VAC	1-2	17-18
	220-240VAC	2-3	17-18
	380-415VAC	1-3	17-19

Omologazioni e conformità

Conformi agli standard

IEC/EN 60947-2

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relè
di monitoraggio
correnti residue