



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 ($I\Delta n$)	(x0.1)	A	0.025...0.25
	(x1)	A	0.25...2.5
	(x10)	A	2.5...25
	(external multiplier)	A	25...250
Set-point preallarme		$I\Delta n$	70% $I\Delta n$ (fisso)
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 tramite chiusura del contatto remoto. Manuale tramite pulsante frontale o contatto remoto		
Pulsante di test	Sì		
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 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		
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	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	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	395	
Dimensioni			

