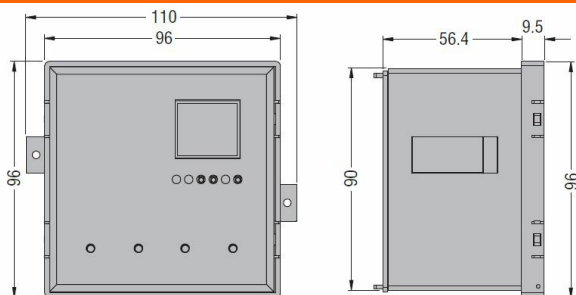




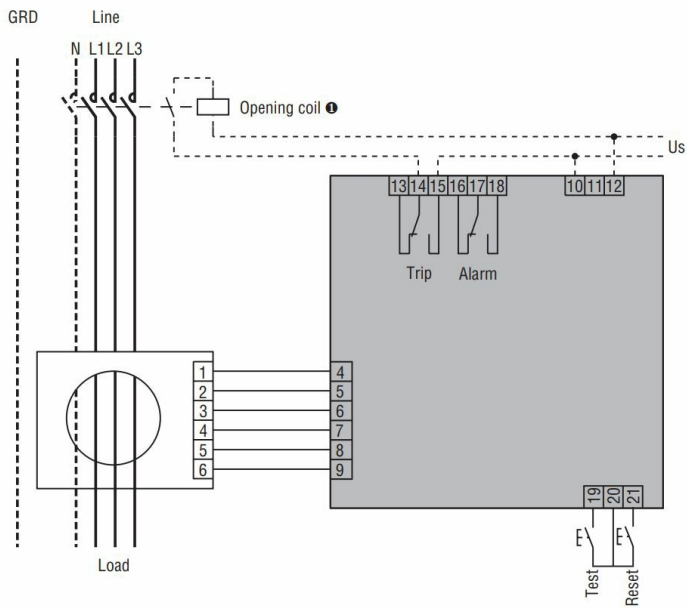
Caracteristici generale

Descriere	Modular cu capac transparent, cu 2 prag			
Caracteristica de funcționare reziduală	Tip B			
Nr. prag de operare	2			
Circuit de control				
Transformator toroidal	Extern			
Ajustări				
	Punct de referință de declanșare ($I_{\Delta n}$)	(x1)	A	0.03...30
	Timp de întârziere a declanșării	Timp de întârziere de declanșare (tx1)	s	0.02...10
Resetare	Configurabil automat sau manual prin buton de pe intrarea frontala sau digitala			
Butonul de testare	Da			
Controlul circuitului de derivație	Nu			
Alimentare auxiliară				
Tensiune nominală de Us	90...250VAC or 120...350VDC			
Limite operaționale	90...250VAC o 120...350VDC			
Contacte de ieșire	2			
Frecvența nominală	Hz	50...60		
Consumul de energie max	VA	4		
Ieșiri releu				
Starea releului	În mod normal, dezactivat			
Aranjament de contact	2 contacte inversoare SPDT fiecare (ambele declansari)			
Capacitate nominală de contact IEC Ith	5A - 250VAC			
Izolații				
Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare	kV	2.5kV pentru 60 de secunde		
Indicati				
Tensiune auxiliară disponibilă (ON)	LED verde și lumină de fundal verde			
Declanșarea releului (TRIP)	LED roșu și lumină de fundal roșie			
Prealarma de declanșare (ALARMĂ)	LED galben și lumină de fundal galbenă			
Conexiuni				
Terminale Tip	Fix			
Cuplu de strângere pentru terminale	max	Nm	0.5	
	max	Ibin	4.5	
Secțiunea conductorului	AWG/Kcmil	min	24	
		max	12	
	IEC	Secțiunea dirijorului min	mm ² 0.2	
		Secțiunea dirijorului max	mm ² 2.5	
Operațiuni				
Durata de viața mecanică			cycles 1000000	
Durata de viața electrică			cycles 300000	
Condiții ambientale				
Temperatura	Temperatura de Operare	min	°C -10	
		max	°C +60	
	Temperatura de depozitare	min	°C -20	
		max	°C +80	
Umiditate relativă	% ≤90%			
Carcasa				
Materialul carcasei	Policarbonat autostingabil			
Montarea carcasei	Sina DIN de 35 mm			
Grad de protecție	Terminale IP20			
Dimensiuni (L x A x A)	mm		52.5x90x60	
Greutate	g		200	

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate
Conform standardelor

2014/30/UE
2014/35/UE

Clasificare ETIM

2015/863/UE; EN 61326-1:2013-01; EN 61326-2-1:2013-01; EN 61326-2-2:2013-01; EN 61326-2-3:2013-01; EN 61326-2-4:2013-01; EN 61326-2-5:2013-01; EN 60947-2:2017-1

ETIM 8.0

EC001445 - Releu de
monitorizare a curentului rezidual