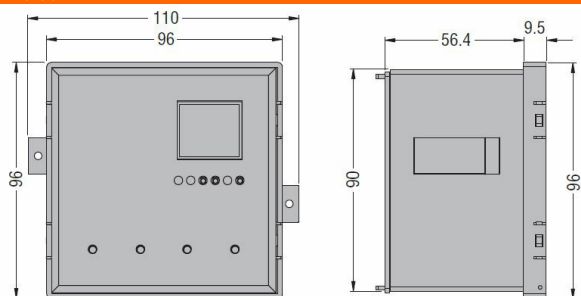




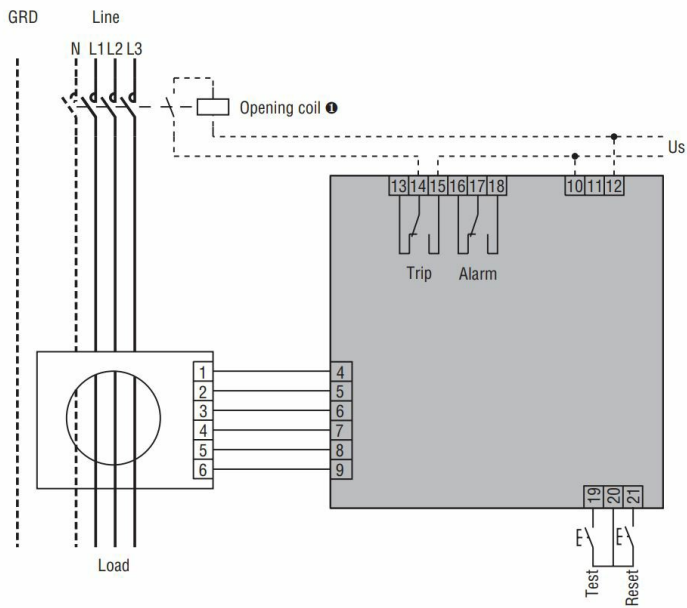
Caratteristiche generali

Descrizione				Modulare con coperchio trasparente, a 2 soglie
Caratteristica di intervento differenziale				Tipo B
N° di soglie di intervento				2
Circuito di controllo				
Toroide				Esterno
Regolazioni				
	Set-point intervento ($I_{\Delta n}$)	(x1)	A	0.03...30
	Tempo di intervento	(tx1)	s	0.02...10
Ripristino				Automatico o manuale con pulsante frontale o ingresso digitale
Pulsante di test				SI
Controllo circuito di sgancio				No
Alimentazione ausiliaria				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us				90...250VAC or 120...350VDC
Limiti operativi				90...250VAC o 120...350VDC
Contatti in uscita				2
Frequenza nominale			Hz	50...60
Potenza assorbita max			VA	4
Uscite a relè				
Stato del relè				Normalmente diseccitato
Configurazione contatti				2 in scambio (trip)
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 e retroilluminazione verde
Intervento relè (TRIP)				LED rosso e retroilluminazione rossa
Preallarme (ALARM)				LED giallo e retroilluminazione gialla
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	1000000
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 autoestinguente
Montaggio				Guida DIN 35mm
Grado di protezione				IP20 terminali
Dimensioni (L x A x P)			mm	52.5x90x60
Peso prodotto			g	200

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità
Conformi agli standard

2014/30/UE
2014/35/UE
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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relè di
monitoraggio correnti residue