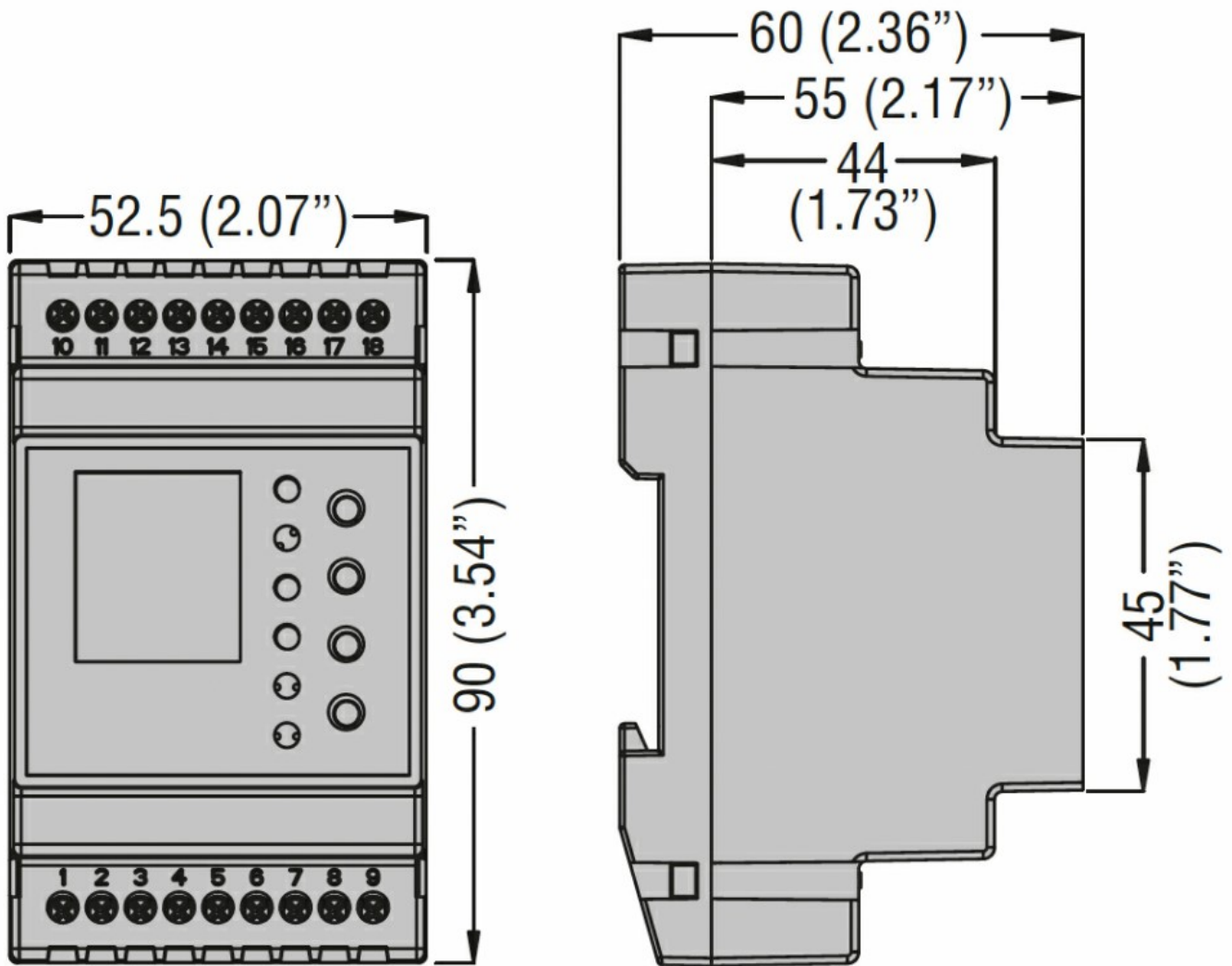


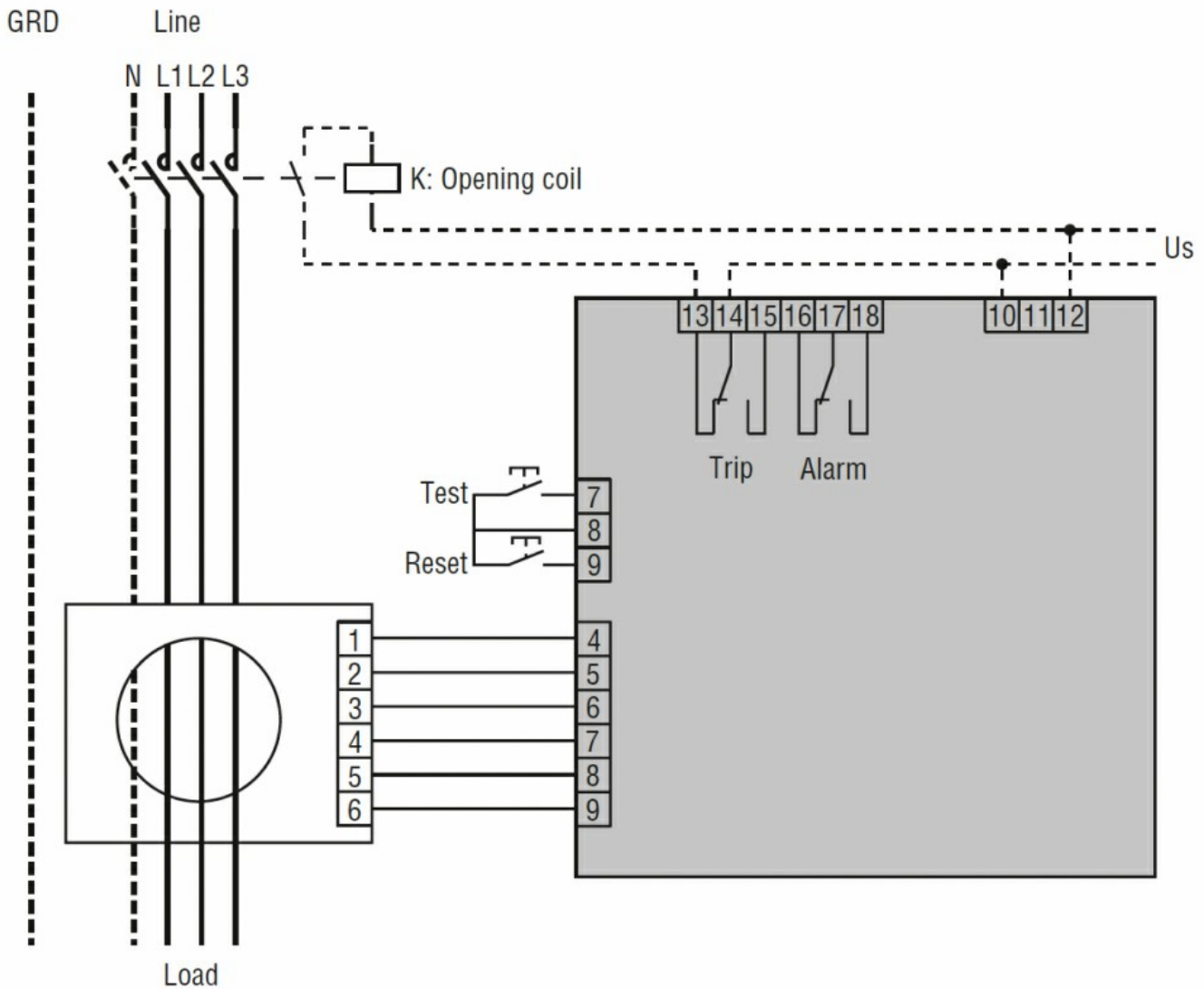


Denumirea produsului				Relee de scurgere la pământ
Denumirea tipului de produs				RM2
<b>Caracteristici generale</b>				
Descriere				Modular with transparent cover, 2 operating threshold
Caracteristica de funcționare reziduală				Type B
Nr. prag de operare				2
<b>Circuit de control</b>				
Transformator 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	0.2...10
Resetare				Configurable automatic or manual by button on front or digital input
Butonul de testare				Yes
Controlul circuitului de derivație				Nu
<b>Alimentare auxiliară</b>				
Tensiune nominală de Us				90...250VAC or 120...350VDC
Limite operaționale				90...250VAC or 120...350VDC
Contacte de ieșire				2
Frecvența nominală		Hz		50...60
Consumul de energie max		VA		4
<b>Ieșiri releu</b>				
Starea releului				În mod normal, dezactivat
Aranjament de contact				2 changeover SPDT (trip)
Capacitate nominală de contact IEC Ith				5A - 250VAC
<b>Izolații</b>				
Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare		kV		2.5kV for 60s
<b>Indicatii</b>				
Tensiune auxiliară disponibilă (ON)				Green LED and green backlight
Declanșarea releului (TRIP)				Red LED and red backlight

Prealarma de declanșare (ALARMĂ)				Yellow LED and yellow backlight
<b>Conexiuni</b>				
Terminale Tip				Fix
Cuplu de strângere pentru terminale		max	Nm	0.5
		max	Ibin	4.5
<b>Secțiunea dirijorului</b>				
	AWG/Kcmil			
		min		24
		max		12
	IEC			
		min	mm <sup>2</sup>	0.2
		max	mm <sup>2</sup>	2.5
<b>Operațiuni</b>				
Durata de viața mecanică			cycles	10000000
Durata de viața electrică			cycles	300000
<b>Condiții ambientale</b>				
Temperatura				
	Temperatura de Operare			
		min	°C	-10
		max	°C	+60
	Temperatura de depozitare			
		min	°C	-20
		max	°C	+80
Umiditate relativă			%	≤90%
<b>Carcasa</b>				
Materialul carcasei				Polycarbonat 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
<b>Dimensiuni</b>				



Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

Conform standardelor

EN 60947-2:2017-10 (Annex M)

EN 61

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 61543/A11

EN 61543/A2:2006-02

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001445 -  
Releu de  
monitorizare a  
curentului  
rezidual