



Caratteristiche generali

Descrizione	Modulare con coperchio trasparente, a 2 soglie
Caratteristica di intervento differenziale	Tipo A
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 0.2...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 6

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	10000000
Durata elettrica	cycles	300000

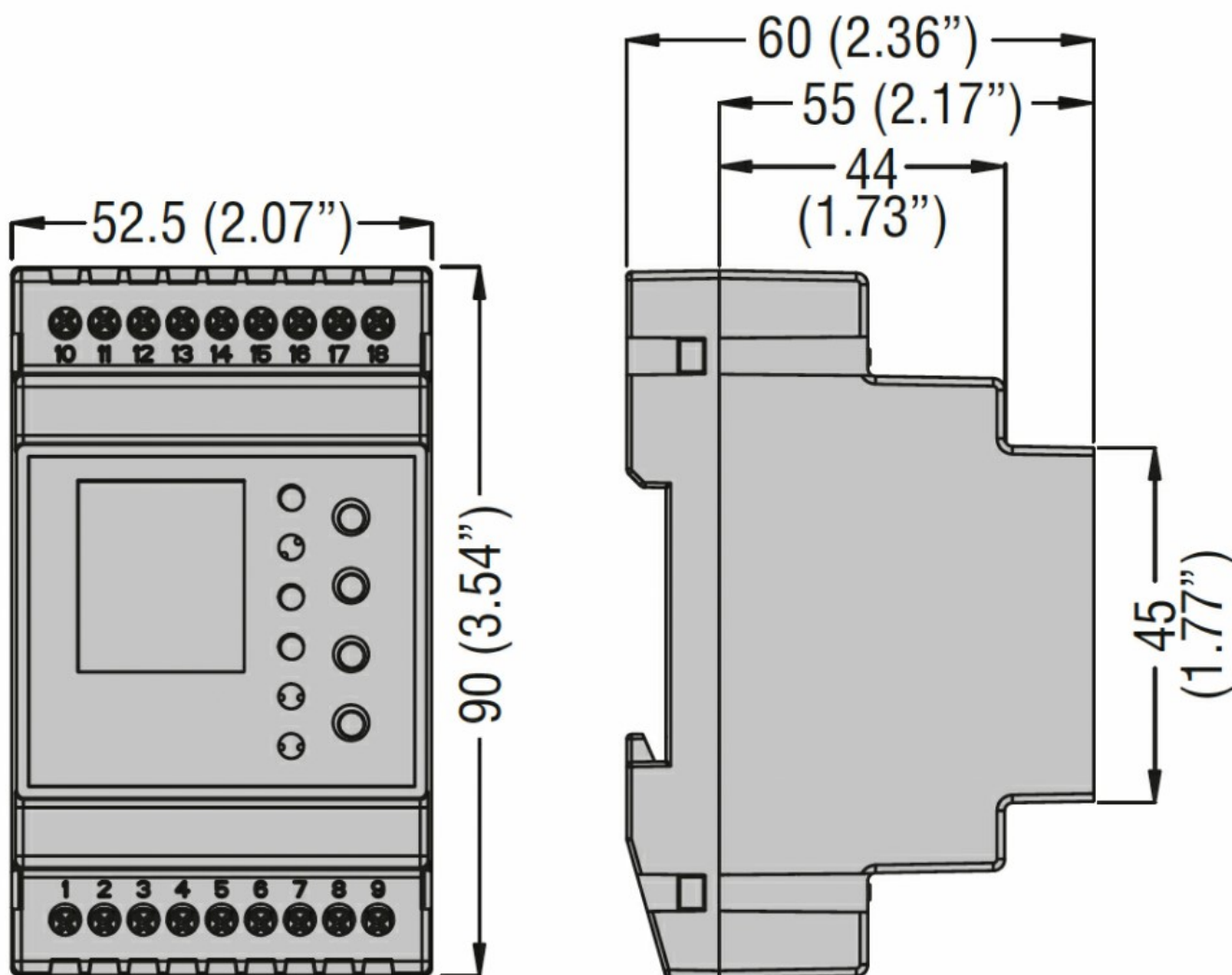
Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-10
	max	°C	+60
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-20
	max	°C	+80
Umidità relativa		%	≤90%

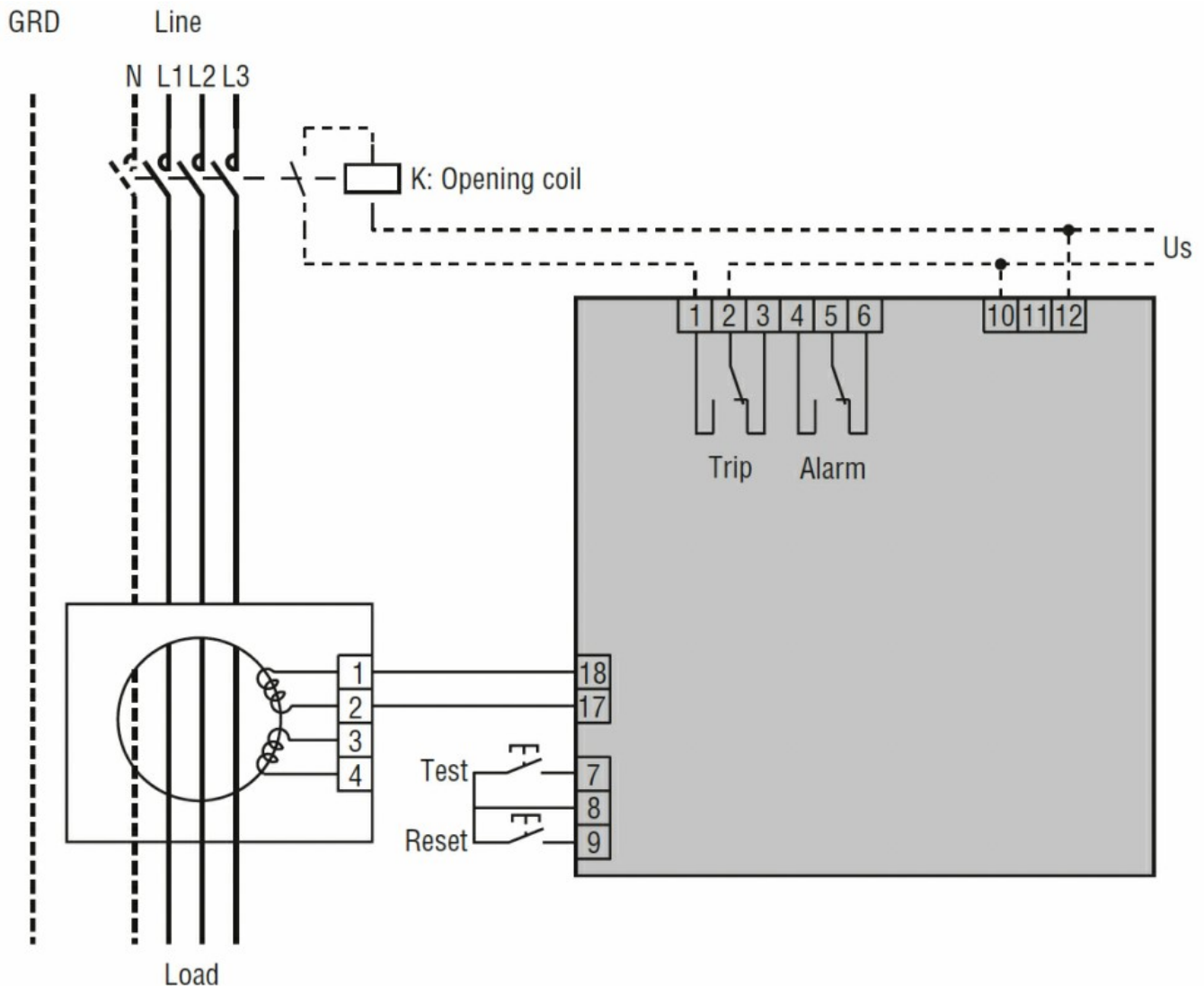
Custodia

Materiale	Policarbonato autoestinguente	
Montaggio	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

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relè di monitoraggio correnti residue