



Przeznaczenie produktu

Przełączniki  
ziemnozwarciowe  
RM2

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Opis

Urządzenie  
modułowe z  
przezroczystą  
osłoną, 2 próg  
zadziałania

Charakterystyka pracy szczątkowej

Typ A

Liczba progów zadziałania

2

Obwód sterowniczy

Przekładnik toroidalny

Zewnętrzny

Nastawy

Próg zadziałania ( $I\Delta n$ )

(x1) A 0.03...30

Czas zadziałania

(tx1) s 0.2...10

Kasowanie

Możliwość  
konfiguracji  
automatycznej  
lub ręcznej za  
pomocą  
przycisku na  
panelu przednim  
lub wejścia  
cyfrowego

Przycisk testowy

Tak

Kontrola obwodu wyłączającego

Nie

Zasilanie pomocnicze

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania  $U_s$

90...250VAC or  
120...350VDC

Zakres napięcia pracy

90...250VAC lub  
120...350VDC

Zestyki wyjściowe

2

Częstotliwość znamionowa

Hz 50...60

Maksymalny pobór mocy

VA 6

Wyjścia przełącznikowe

Stan przełącznika

Normalnie  
odwzbudzony

Układ zestyków

2 zestyki  
przełączne  
(SPDT), każdy,  
oba dla  
zadziałania

Prąd termiczny umowny  $I_{th}$ , IEC

5A - 250VAC

Izolacja

Próba napięciem sieci	kV	2.5kV przez 60 sek.
-----------------------	----	---------------------

### Wskaźniki

Obecność napięcia pomocniczego (ON)	Zielona dioda LED i zielone podświetlenie
Zadziałanie przekaźnika (TRIP)	Czerwona dioda LED i czerwone podświetlenie
Alarm wstępny zadziałania (ALARM)	Żółta dioda LED i żółte podświetlenie

### Podłączenia

Typ zacisków	Stałe		
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	0.5
	maks.	lbin	4.5
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil	min.		24
	maks.		12
IEC	min.	mm <sup>2</sup>	0.2
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5

### Trwałość

mechaniczna	cycles	10000000
elektryczna	cycles	300000

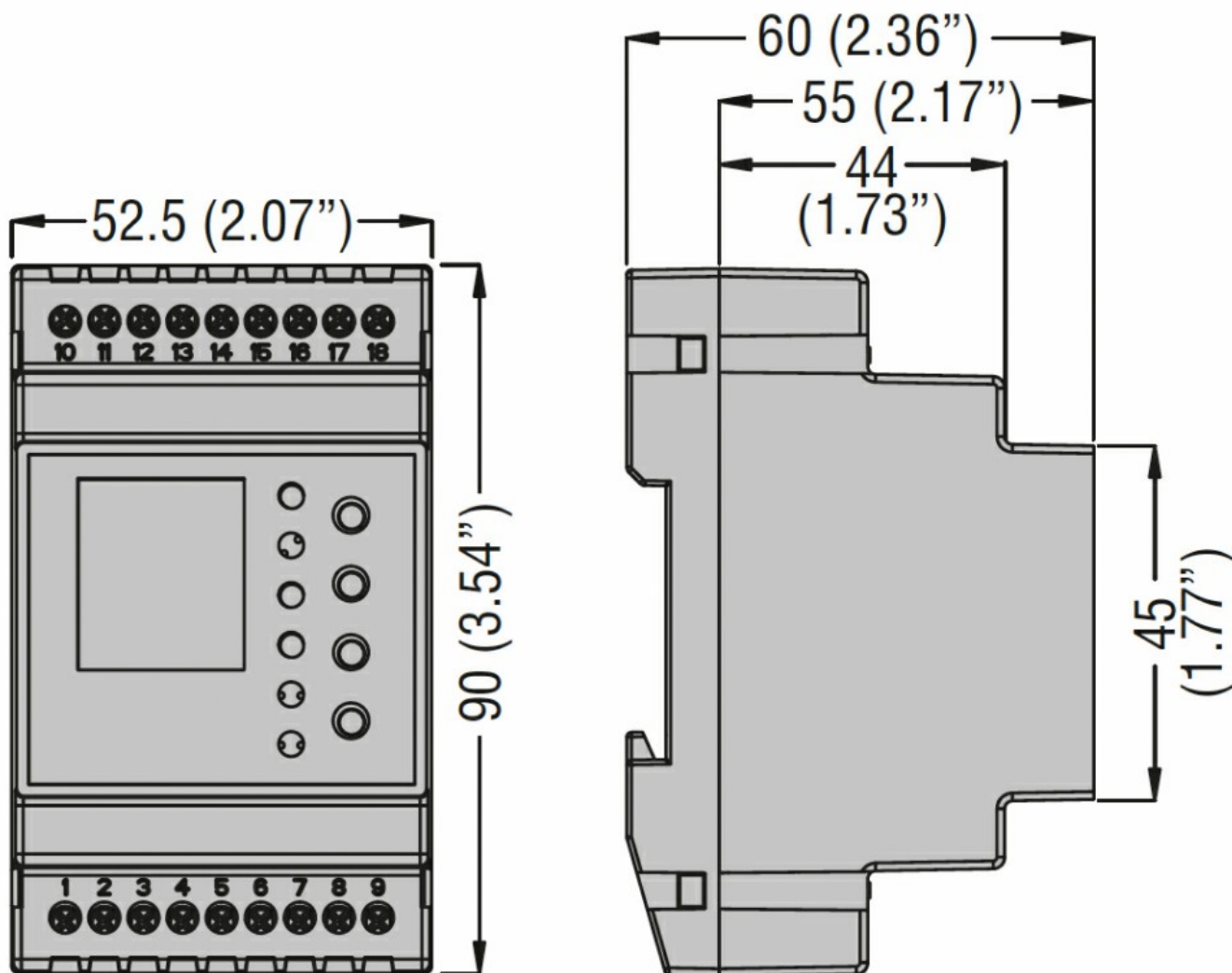
### Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-10
	maks.	°C	+60
Temperatura składowania	min.	°C	-20
	maks.	°C	+80
Wilgotność względna	%	≤90%	

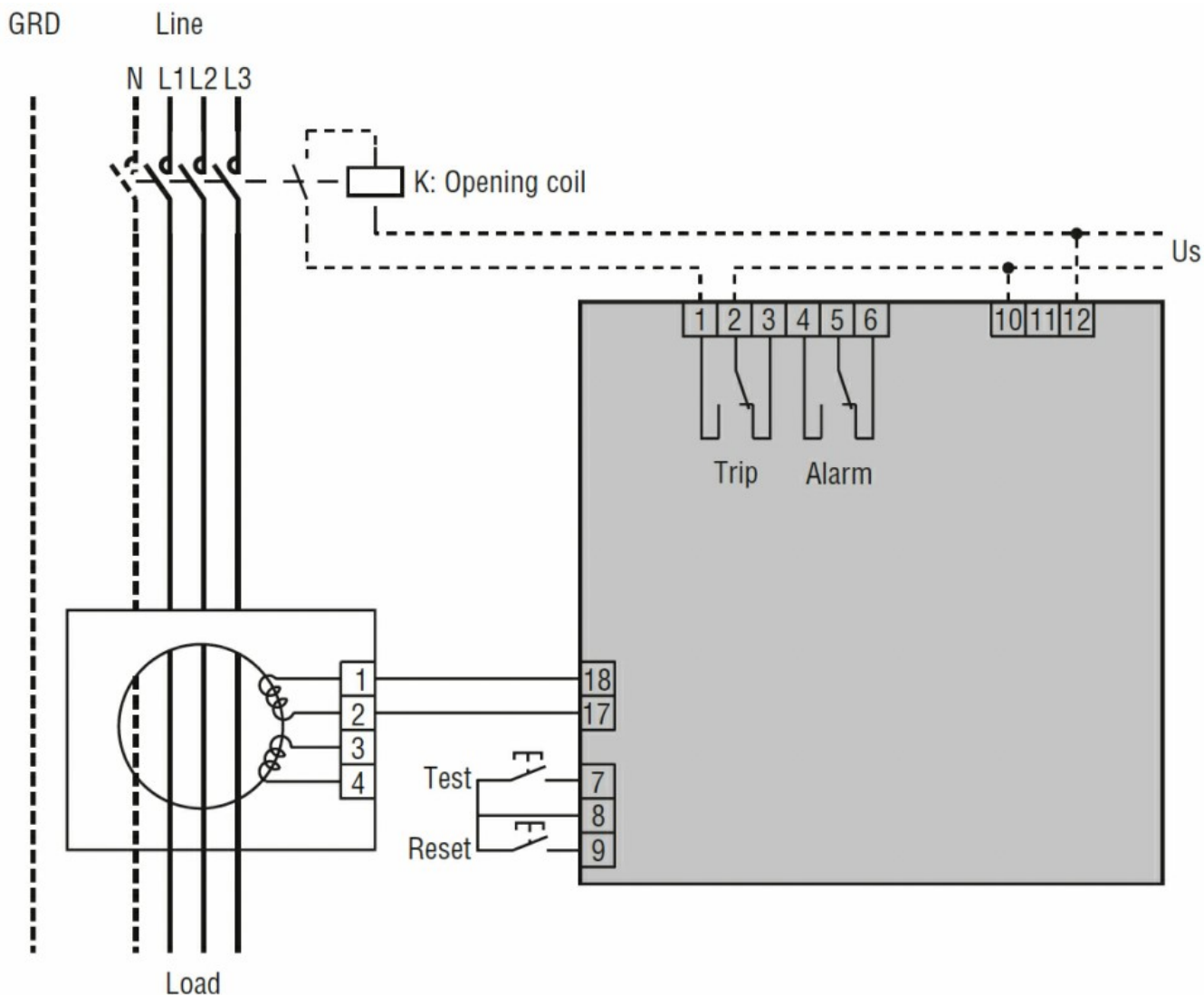
### Obudowa

Materiał obudowy	Samogasnący poliwęglan	
Montaż obudowy	Szyna DIN 35 mm	
Stopień ochrony	IP20 dla zacisków	
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	52.5x90x60
Masa	g	200

### Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

Zgodność z normami

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

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001445 -  
Przełącznik  
kontroli prądu  
różnicowego