



Przeznaczenie produktu	Przełączniki ziemnozwarciowe
Seria produktu	RM2
Charakterystyka ogólna	
Opis	Urządzenie modułowe z przezroczystą osłoną, 2 próg zadziałań
Charakterystyka pracy szczątkowej	Typ B
Liczba progów zadziałań	2
Obwód sterowniczy	
Przekładnik toroidalny	Zewnętrzny
Nastawy	
Próg zadziałań ($I_{\Delta n}$)	(x1) A 0.03...30
Czas zadziałań	(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 4
Wyjścia przełącznikowe	
Stan przełącznika	Normalnie odwzbudzony
Układ zestyków	2 zestyki przełączne (SPDT), każdy, oba dla zadziałań
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 ² 0.2
		maks.	mm ² 2.5

Trwałość

mechaniczna	cycles	10000000
elektryczna	cycles	300000

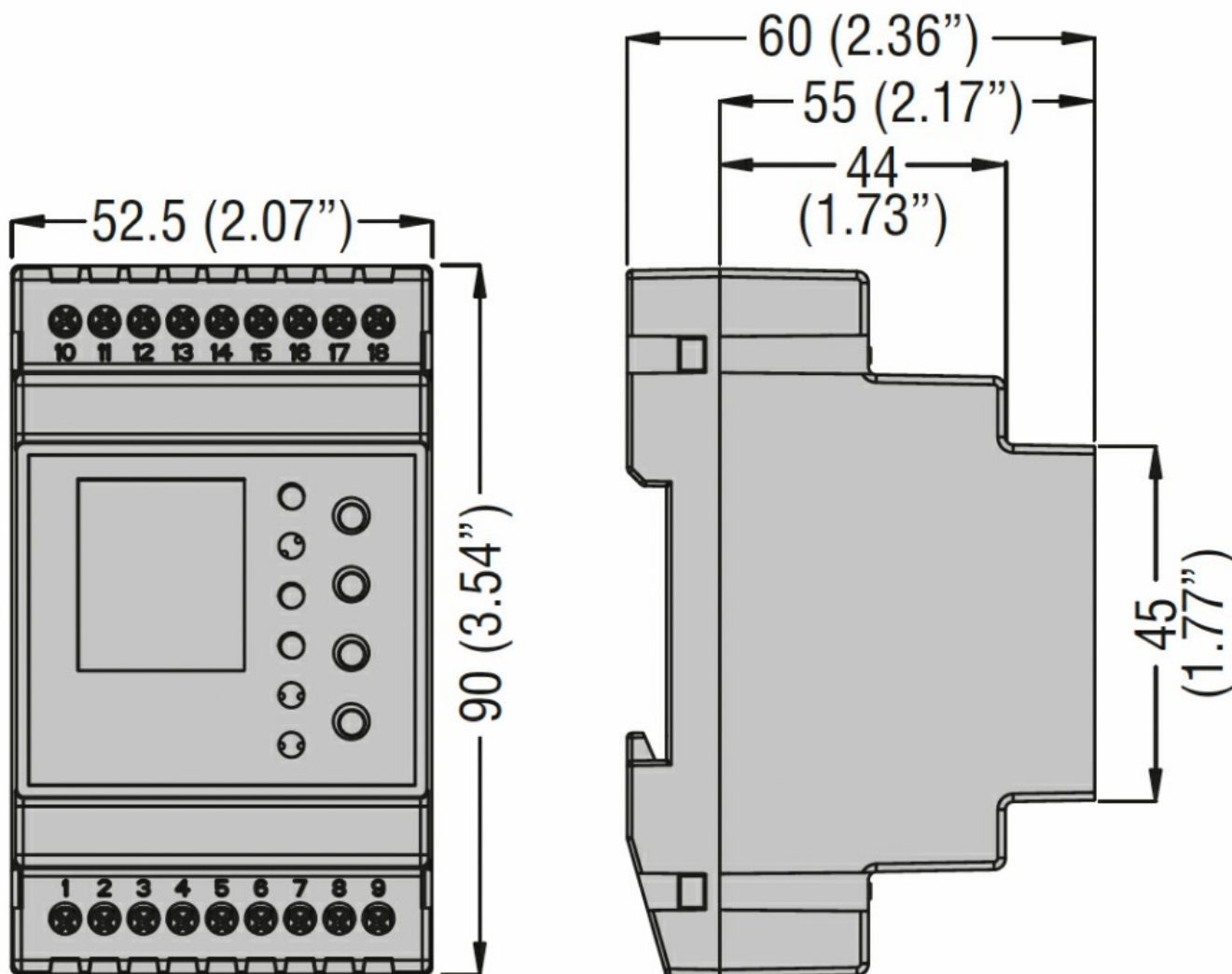
Warunki otoczenia

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

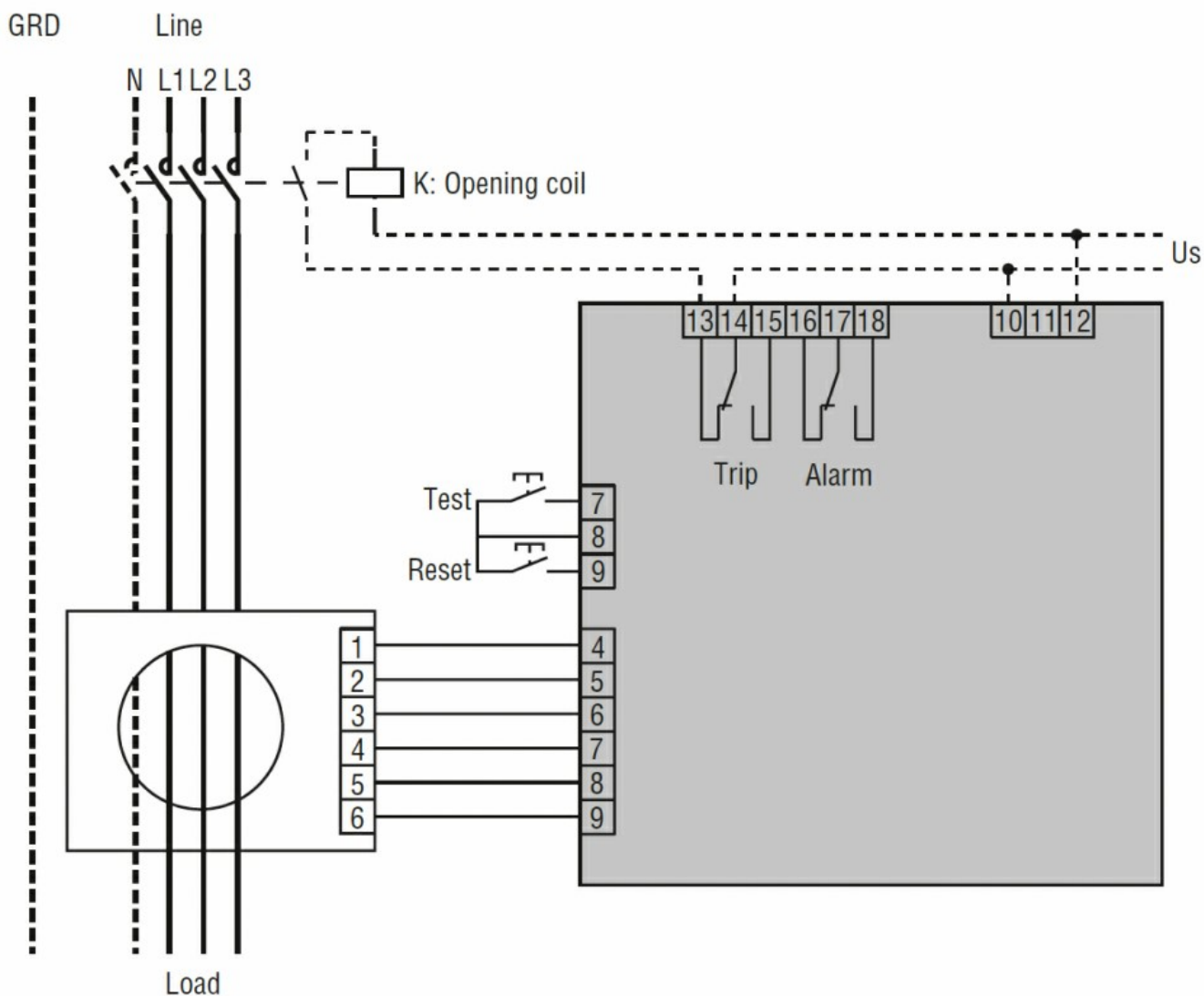
Obudowa

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