



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przełączniki
ziemnozwarciowe
RM2

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

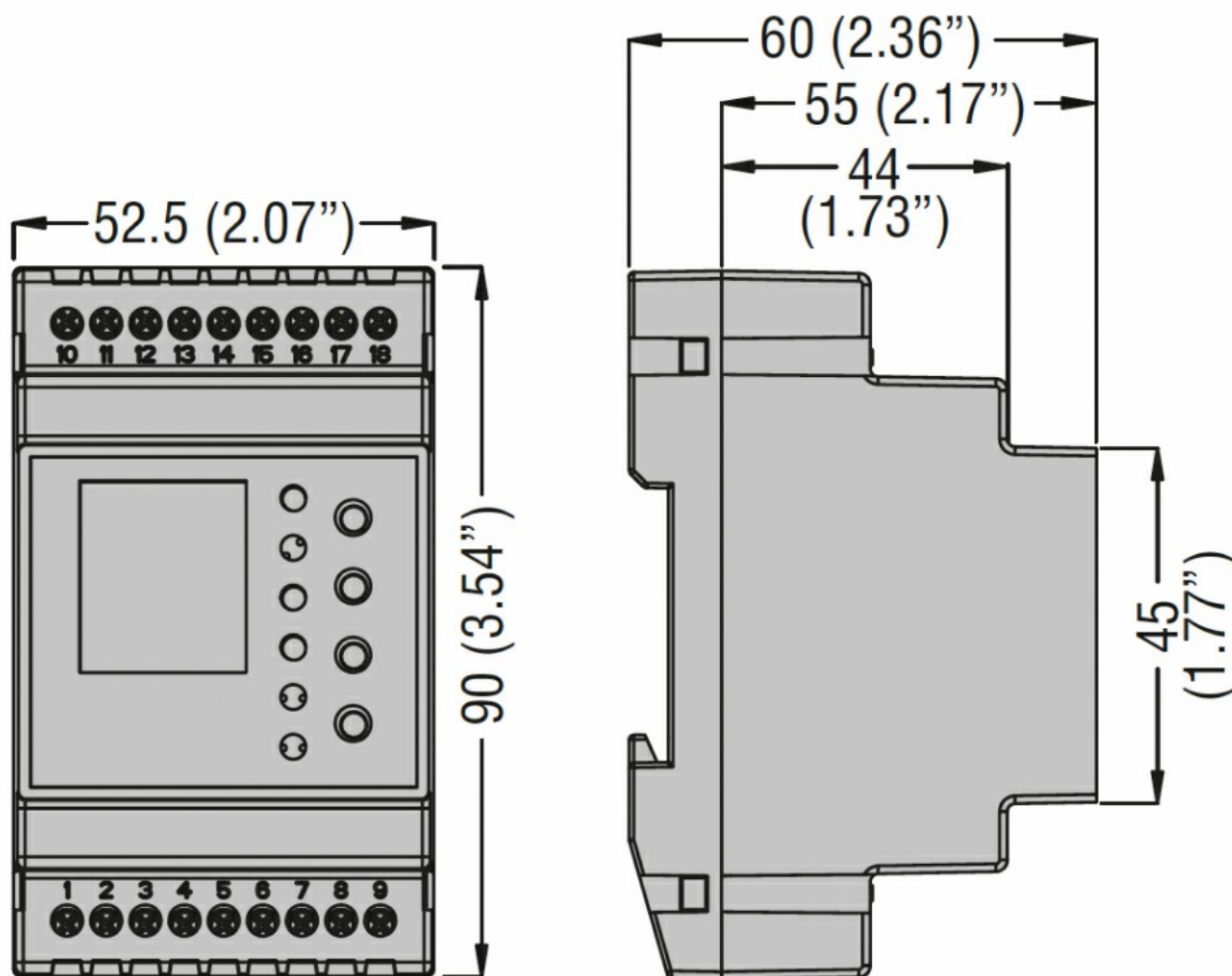
2 zestyki
przełączne
(SPDT), każdy,
oba dla
zadziałania

Prąd termiczny umowny I_{th} , IEC

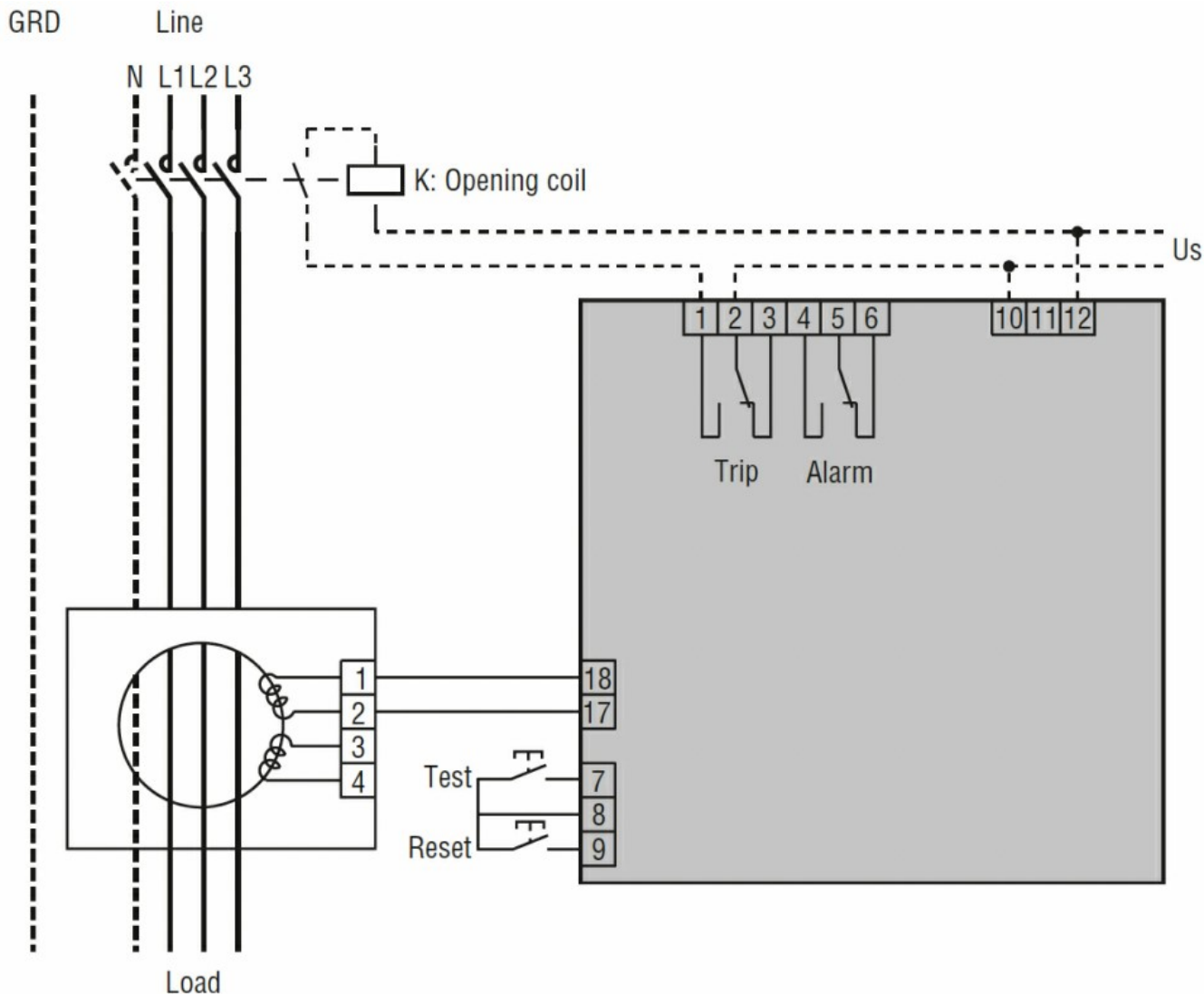
5A - 250VAC

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. maks.	Nm lbin 0.5 4.5
Przekrój przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	24 12
IEC	min. maks.	mm ² mm ² 0.2 2.5
Trwałość		
mechaniczna	cycles	10000000
elektryczna	cycles	300000
Warunki otoczenia		
Temperatura		
Temperatura pracy	min. maks.	°C °C -10 +60
Temperatura składowania	min. maks.	°C °C -20 +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 -
Przekaźnik
kontroli prądu
różnicowego