



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Przełączniki
ziemnozwarciowe
RMT

Opis

Urządzenie
modułowe z
przezroczystą
osłoną, 1 próg
zadziałania

Obwód sterowniczy

Przekładnik toroidalny

Incorporated
diam. 28mm/1.1"

Nastawy

Próg zadziałania ($I\Delta n$)

(x0,1)	A	0.025...0.25
(x1)	A	0.25...2.5
(x10)	A	2.5...25

Czas zadziałania

(tx1)	s	0.02...0.5
(tx10)	s	0.2...5

Wybór współczynnika skali $I\Delta n$ i t

Za pomocą
przełączników

Kasowanie

Możliwość
kasowania
ręcznego lub
automatycznego
przez przyciski na
froncie
urządzenia

Przycisk testowy

Tak

Kontrola obwodu wyłączającego

Nie

Zasilanie pomocnicze

Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U_s

110-240-415VAC

Zakres napięcia pracy

110...
125VAC/DC or
220...240VAC or
380...415VAC

Zestyki wyjściowe

2

Częstotliwość znamionowa

Hz 50...60

Maksymalny pobór mocy

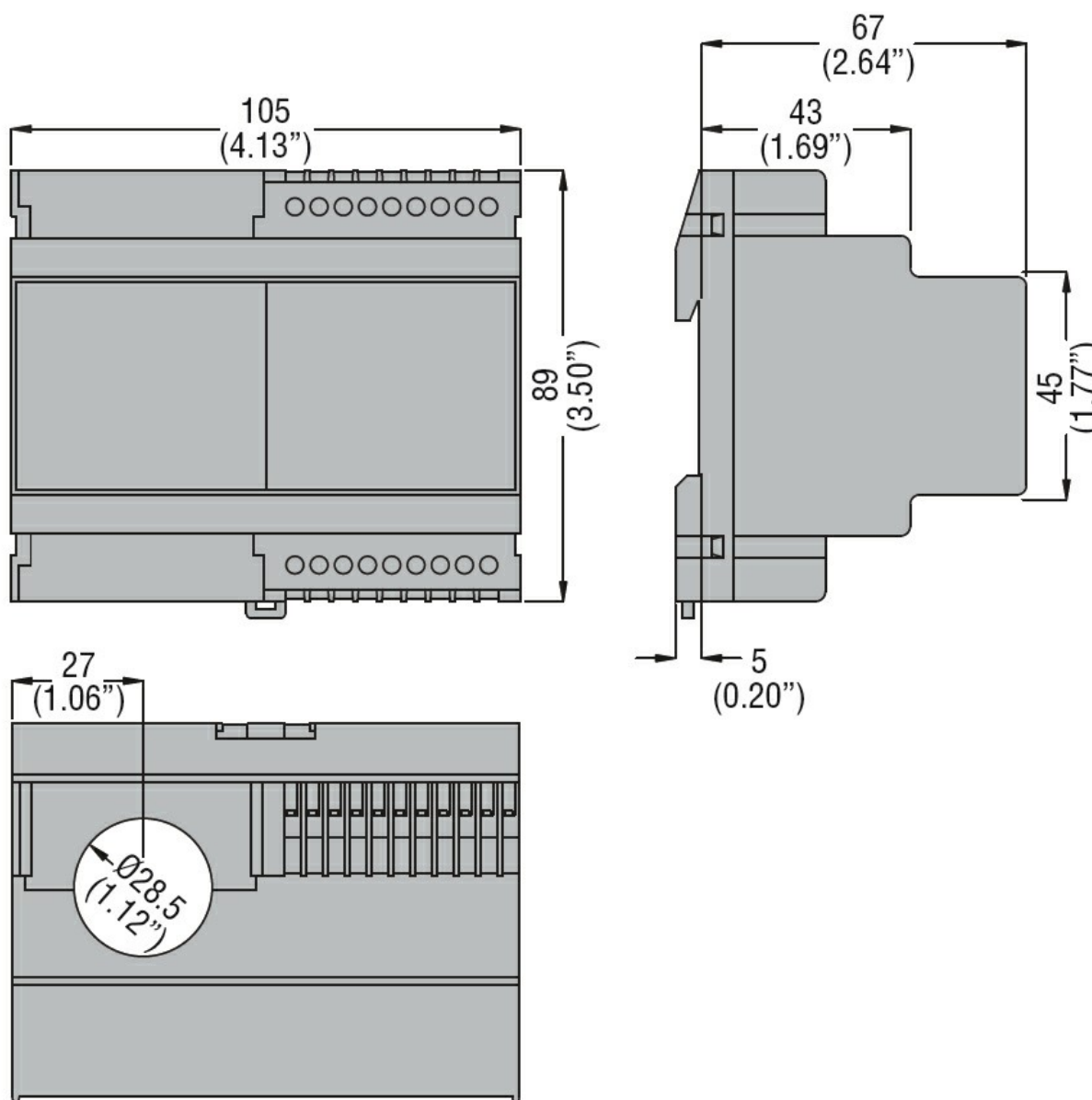
VA 3

Wyjścia przełącznikowe

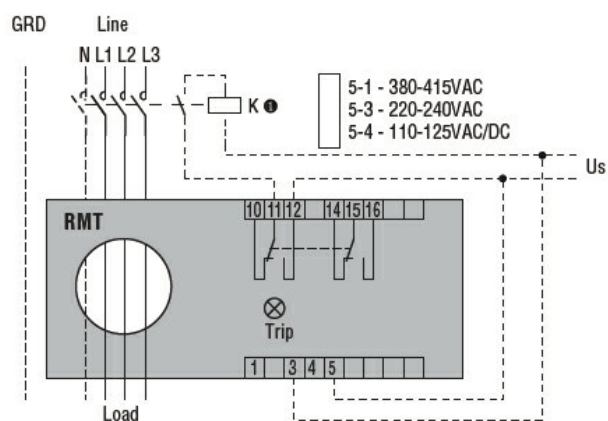
Stan przełącznika

Normalnie
wzbudzone lub
odwzbudzone,
możliwość
wyboru

Układ zestyków			2 zestyki przełączne SPDT (2 x zadziałanie)		
Prąd termiczny umowny I _{th} , IEC			5A - 250VAC		
Izolacja					
Próba napięciem sieci		kV	2,5 kV przez 60 s		
Wskaźniki					
Obecność napięcia pomocniczego (ON)			Zielona kontrolka LED		
Zadziałanie przekaźnika (TRIP)			Czerwona kontrolka LED		
Podłączenia					
Typ zacisków			Stałe		
Moment obrotowy dokręcania zacisków			maks.	Nm	0.5
			maks.	I _{bin}	4.5
Przekrój przewodu					
AWG/Kcmil		min.	24		
		maks.	12		
IEC		min.	mm ²	0.2	
		maks.	mm ²	2.5	
Trwałość					
mechaniczna			cycles	50000000	
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			Szyba DIN 35 mm		
Stopień ochrony			IP20 dla zacisków		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	105x89x72	
Masa			g	375	
Wymiary					



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność z normami

IEC/EN 60947-2

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001445 -
Przełącznik
kontroli prądu
różnicowego