R1D415

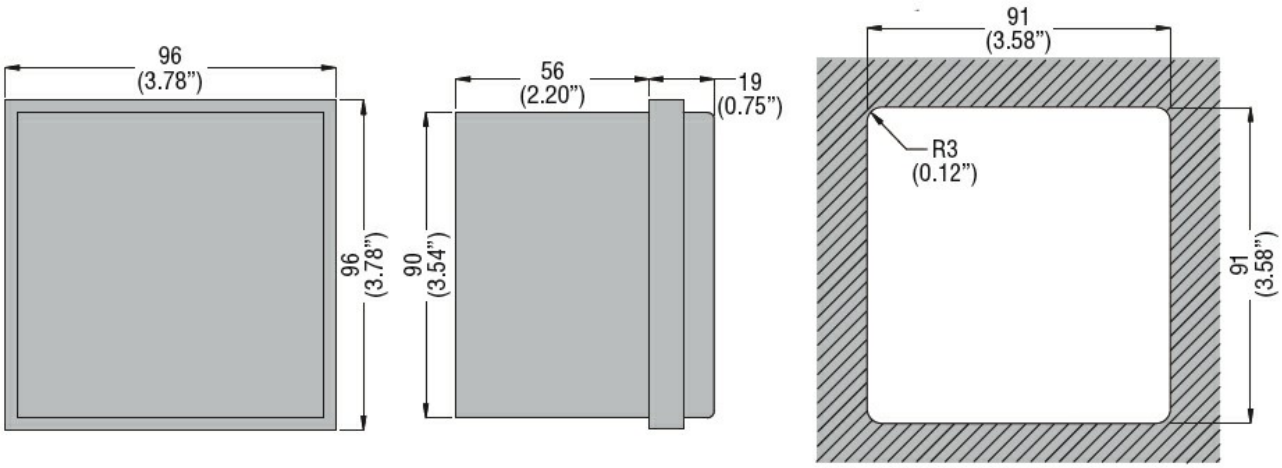
PRZEKAŹNIK ZIEMNOZWARCIOWY, MONTAŻ TABLICOWY

Charakterystyka ogólna				
Opis				Urządzenie tablicowe z przezroczystą osłoną, 1 próg zadziałania
Charakterystyka pracy szczątkowej				Typ A
Liczba progów zadziałania				1
Obwód sterowniczy				
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny
Nastawy				
	Próg zadziałania (I∆n)			
		(x0,1)	A	0.025...0.25
		(x1)	A	0.25...2.5
		(x10)	A	2.5...25
		(powielacz zewnętrzny)	A	25...250
	Czas zadziałania			
		(tx1)	s	0.02...0.5
		(tx10)	s	0.2...5
Wybór współczynnika skali I∆n i t				Za pomocą przełączników
Kasowanie				Kasowanie automatyczne lub ręczne przy użyciu przyciski na panelu przednim
Przycisk testowy				Tak
Kontrola obwodu wyłączającego				Nie
Zasilanie pomocnicze				
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us				110… 125VAC/DC;220… 240/380… 415VAC
Zakres napięcia pracy				110… 125VAC/DC or 220…240VAC or 380…415VAC
Zestyki wyjściowe				1
Częstotliwość znamionowa			Hz	50...60
Maksymalny pobór mocy			VA	5.5
Wyjścia przekaźnikowe				
Stan przekaźnika				Normalnie odwzbudzony
Układ zestyków				1 zestyk przełączny (zadziałanie)

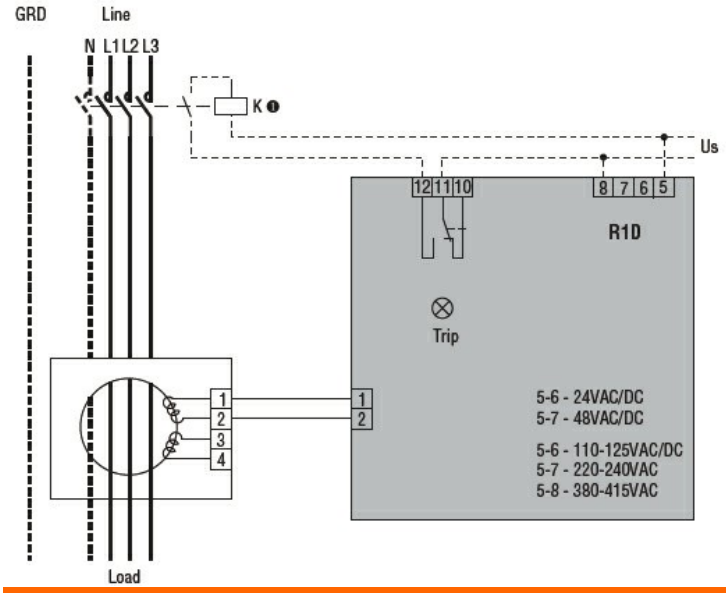
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Prąd termiczny umowny Ith, IEC				5A - 250VAC
Izolacja				
Próba napięciem sieci			kV	2.5kV przez 60 sek.
Wskaźniki				
Obecność napięcia pomocniczego (ON)				Zielony wskaźnik LED
Zadziałanie przekaźnika (TRIP)				Czerwona lampka LED
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.	mm²	0.2
		maks.	mm²	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				Montaż tablicowy
Stopień ochrony				Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	96x96x75
Masa			g	280
Wymiary				

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność z normami

IEC/EN 60947-2

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001445 - Przekaźnik kontroli prądu różnicowego

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding