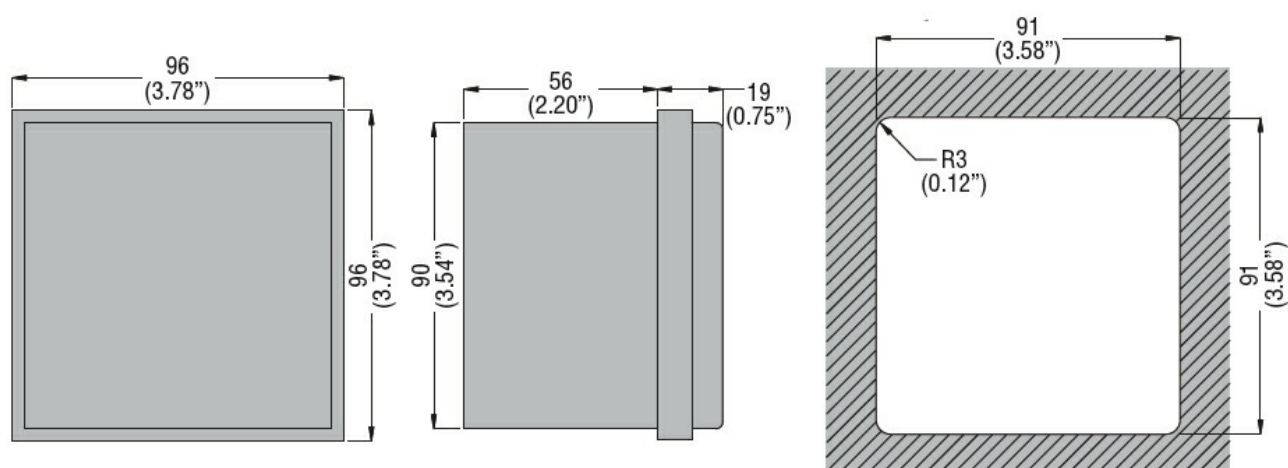




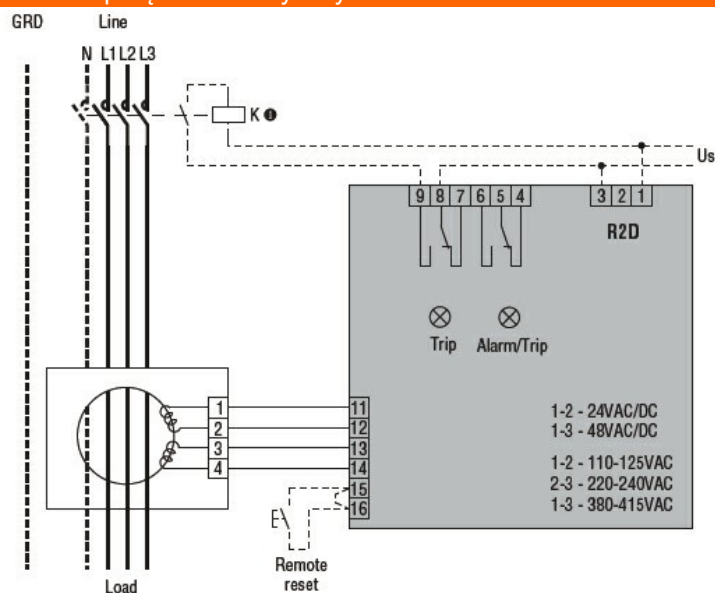
Charakterystyka ogólna

Opis				Urządzenie tablicowe z przezroczystą osłoną, 2 progi zadziałania
Charakterystyka pracy szczątkowej				Typ A
Liczba progów zadziałania				2
Obwód sterowniczy				
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny
Nastawy				
	Próg zadziałania (IΔn)	(x0,1)	A	0.025...0.25
		(x1)	A	0.25...2.5
		(x10)	A	2.5...25
	(powielacz zewnętrzny)		A	25...250
	Próg alarmu wstępnego		IΔn	70% IΔn (stały)
	Czas zadziałania	(tx1)	s	0.02...0.5
		(tx10)	s	0.2...5
Wybór współczynnika skali IΔn i t				Za pomocą przełączników
Kasowanie				Automatycznie przez zamknięcie zewnętrznego zestyku. Ręcznie przez przycisk na panelu przednim lub zewnętrzny zestyk
Przycisk testowy				Tak
Kontrola obwodu wyłączającego				Nie
Zasilanie pomocnicze				
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us				110...125/220...240/380...415VAC
Zakres napięcia pracy				110...125VAC or 220...240VAC or 380...415VAC
Zestyki wyjściowe				2
Częstotliwość znamionowa	Hz			50...60
Maksymalny pobór mocy	VA			4.5
Wyjścia przekaźnikowe				
Stan przekaźnika				Programowalne jako wzbudzone lub odwzbudzone

Układ zestyków			2 zestyki przełączne (SPDT), każdy, programowalne: 2 dla zadziałania lub 1 dla zadziałania i 1 dla alarmu		
Prąd termiczny umowny I _{th} , 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		
Alarm wstępny zadziałania (ALARM)			Czerwona lampka 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			Montaż tablicowy		
Stopień ochrony			Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	96x96x75	
Masa			g	395	
Wymiary					



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