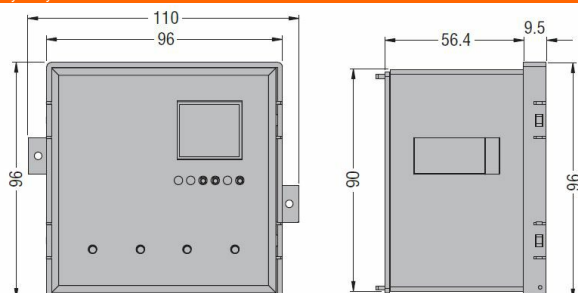


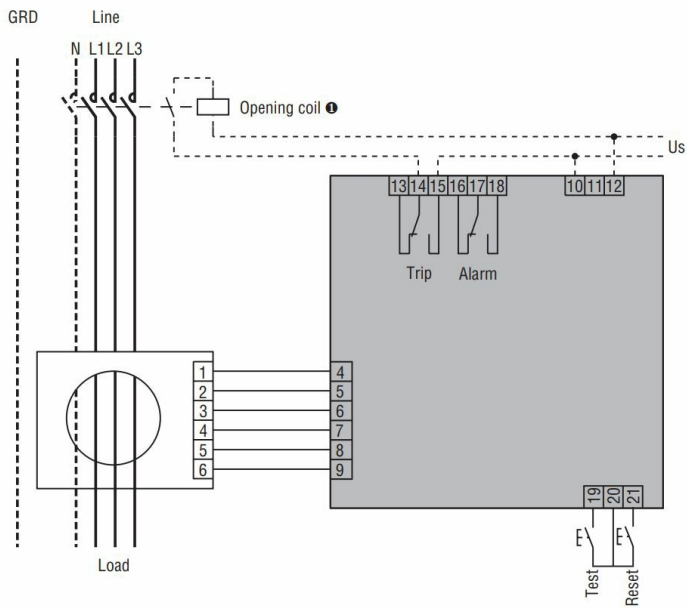


**Charakterystyka ogólna**

Opis				Urządzenie modułowe z przezroczystą osłoną, 2 próg zadziałania
Charakterystyka pracy szczątkowej				Typ B
Liczba progów zadziałania				2
<b>Obwód sterowniczy</b>				
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny
Nastawy	Próg zadziałania (I <sub>Δn</sub> )	(x1)	A	0.03...30
	Czas zadziałania	(tx1)	s	0.02...10
Kasowanie				Możliwość konfiguracji automatycznej lub ręcznej za pomocą przycisku na panelu przednim lub wejścia cyfrowego
Przycisk testowy				Tak
Kontrola obwodu wyłączającego				Nie
<b>Zasilanie pomocnicze</b>				
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U <sub>s</sub>				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
<b>Wyjścia przekaźnikowe</b>				
Stan przekaźnika				Normalnie odwzbudzony
Układ zestyków				2 zestyki przełączne (SPDT), każdy, oba dla zadziałania
Prąd termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC				5A - 250VAC
<b>Izolacja</b>				
Próba napięciem sieci				kV 2.5kV przez 60 sek.
<b>Wskaźniki</b>				
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
<b>Podłączenia</b>				
Typ zacisków				Stale
Moment obrotowy dokręcania zacisków		maks. maks.	Nm lbin	0.5 4.5
Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	min.		24
		maks.		12
	IEC	min.	mm <sup>2</sup>	0.2
		maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
<b>Trwałość</b>				
mechaniczna				cycles 1000000
elektryczna				cycles 300000
<b>Warunki otoczenia</b>				
<b>Temperatura</b>				
	Temperatura pracy	min. maks.	°C °C	-10 +60
	Temperatura składowania	min. maks.	°C °C	-20 +80
Wilgotność względna				% ≤90%
<b>Obudowa</b>				
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
<b>Wymiary</b>				



**Schemat połączeń elektrycznych**



Certyfikaty i zgodność  
Zgodność z normami

2014/30/UE  
2014/35/UE

Klasyfikacja ETIM

2015/863/UE; 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 60947-2:2017-1

ETIM 8,0

EC001445 - Przełącznik kontroli prądu różnicowego