

Charakterystyka ogólna

Opis				Urządzenie modułowe z przezroczystą osłoną, 2 próg zadziałania
Charakterystyka pracy szczałkowej				Typ B
Liczba progów zadziałania				2
Obwód sterowniczy				
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny
Nastawy	Próg zadziałania (I Δ n)	(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
Zasilanie pomocnicze				
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania Us				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
Wyjścia przekaźnikowe				
Stan przekaźnika				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.	Nm	0.5
		maks.	lbin	4.5
Przekrój przewodu				
	AWG/Kcmil	min.		24
		maks.		12
	IEC	min.	mm ²	0.2
		maks.	mm ²	2.5
Trwałość				
mechaniczna			cycles	10000000
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				Szyna DIN 35 mm
Stopień ochrony				IP20 dla zacisków
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	52.5x90x60
Masa			g	200
Klasyfikacja ETIM				
ETIM 8,0				EC001445 - Przełącznik kontrolny prądu różnicowego