

## Charakterystyka ogólna

Opis				Urządzenie modułowe z przezroczystą osłoną, 2 próg zadziałania
Charakterystyka pracy szczałkowej				Typ A
Liczba progów zadziałania				2
<b>Obwód sterowniczy</b>				
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny
Nastawy	Próg zadziałania ( $I\Delta n$ )	(x1)	A	0.03...30
	Czas zadziałania	(tx1)	s	0.2...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 $U_s$				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	6
<b>Wyjścia przekaźnikowe</b>				
Stan przekaźnika				Normalnie odwzbudzony
Układ zestyków				2 zestyki przełączne (SPDT), każdy, oba dla zadziałania
Prąd termiczny umowny $I_{th}$ , 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				Stałe
Moment obrotowy dokręcania zacisków		maks. maks.	Nm lbin	0.5 4.5
Przekrój przewodu				
	AWG/Kcmil	min. maks.		24 12
	IEC	min. maks.	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	0.2 2.5
<b>Trwałość</b>				
mechaniczna			cycles	10000000
elektryczna			cycles	300000
<b>Warunki otoczenia</b>				
Temperatura				
	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>Klasyfikacja ETIM</b>				
ETIM 8,0				EC001445 - Przełącznik kontrolny prądu różnicowego