31RM415

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 1 PRAHEM VYBAVENÍ, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ NA 35MM DIN LIŠTU (IEC/EN 60715), EXTERNÍ T.T., 110VAC/DC-240VAC-415VAC



Obecné charakteristiky			
Popis			Modulární, transparentní, 1 limitní práj
Charakteristika reziduálního proudu			Typ A
Počet provozních prahů			1
Ovládací obvod			
Toroidní transformátor			Externí
Nastavení			
	Vypínací nastavená hodnota (IΔn)		
	(x0.1)	A	0.025...0.25
	(x1)	A	0.25…2.5
	(x10)	A	2.5...25
	(externí násobič)	A	25…250
	Doba zpoždění vypnutí		
	(tx1)	s	0.02…0.5
	(tx10)	s	0.2...5
Volba násobiče pro IΔn a t			Pomocí dip spínače
Reset			Konfiguratovatelné automatika nebo manuál tlačítkem z čela
Testovací tlačítko			Ano
Ovládání obvodu vypínací spouště			Ne
Pomocné napájení			
Pomocné jmenovité napájecí napětí Us			110… 125VAC/DC;220… 240/380… 415VAC
Provozní meze			110… 125VAC/DC or 220…240VAC or 380…415VAC
Výstupní kontakty			1
Jmenovitý kmitočet		Hz	50...60
Spotřeba energie max.		VA	3
Reléové výstupy			
Stav relé			Normélně nebuzený
Uspořádání kontaktů			1 přepínací SPDT (trip)
Jmenovitá zatížitelnost kontaktu IEC Ith			5A - 250VAC
Izolace			
Výdržné napětí při síťovém kmitočtu		kV	2.5kV pro 60s
Indikace			
Dostupné pomocné napětí (ON)			Zelená LED

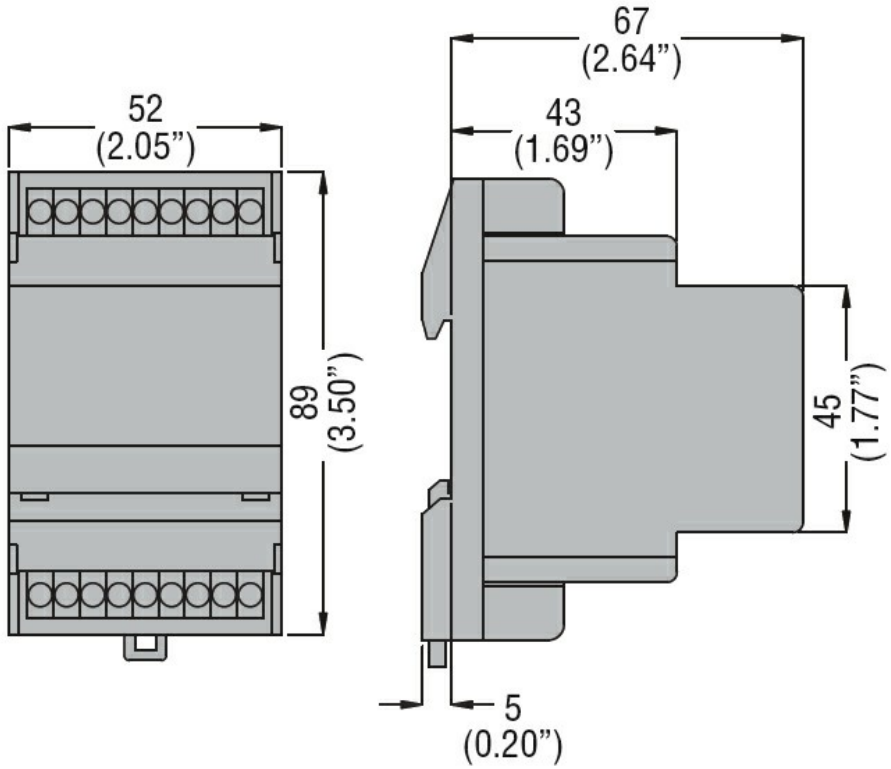
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Vybavení relé (TRIP)				Červená LED
Připojení				
Svorky typ				Pevné
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	0.5
		max.	lbin	4.5
Průřez vodiče				
	AWG/Kcmil			
		min.		24
		max.		12
	IEC			
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	2.5
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	50000000
Elektrická životnost			cycles	300000
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-10
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	≤90%
Kryt				
Materiál				Samozhášivý polykarbonát
Montáž				35mmDIN lišta
Stupeň í				IP20 svorky
Rozměry (Š x V x H)			mm	52x89x72
Hmotnost			g	190
Rozměry				

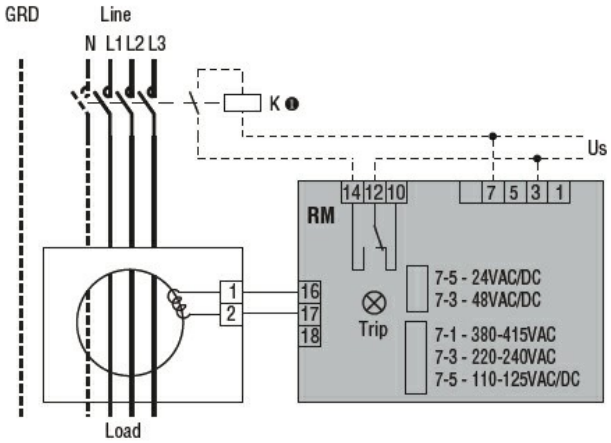
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

31RM415

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 1 PRAHEM VYBAVENÍ, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ NA 35MM DIN LIŠTU (IEC/EN 60715), EXTERNÍ T.T., 110VAC/DC-240VAC-415VAC



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu s normami

IEC/EN 60947-2

Certifikáty

EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relé unikajících proudů

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.