31RM48

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 1 PRAHEM VYBAVENÍ, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ NA 35MM DIN LIŠTU (IEC/EN 60715), EXTERNÍ T.T., 24-48VAC/DC



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			24-48VAC/DC
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
Vybavení relé (TRIP)			Červená LED
Připojení			
Svorky typ			Pevné
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	0.5
	max.	Ibin	4.5

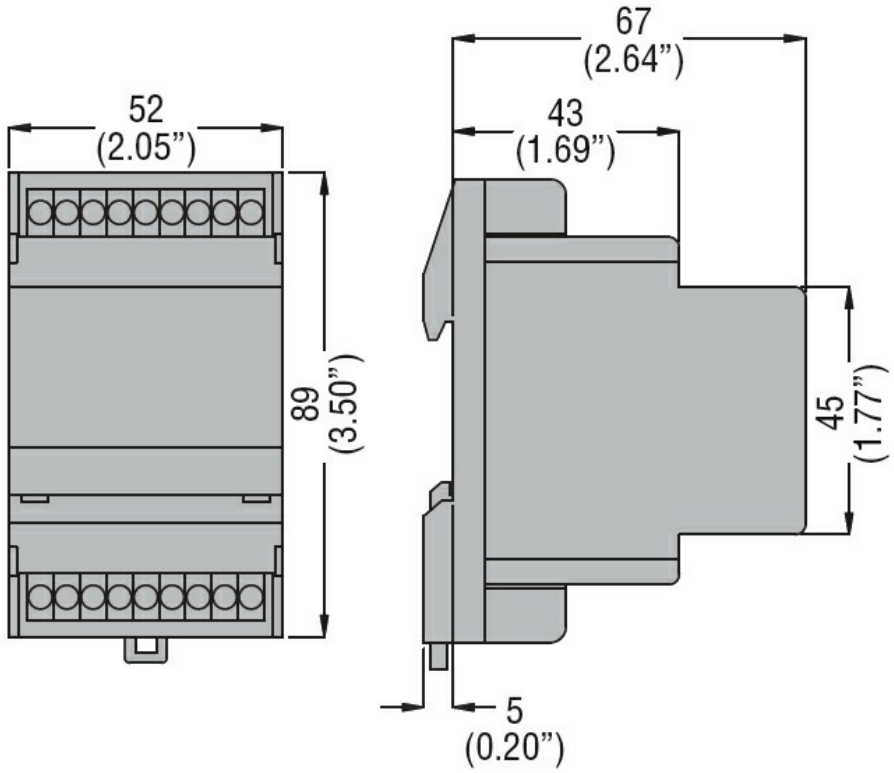
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

31RM48

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 1 PRAHEM VYBAVENÍ, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ NA 35MM DIN LIŠTU (IEC/EN 60715), EXTERNÍ T.T., 24-48VAC/DC

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

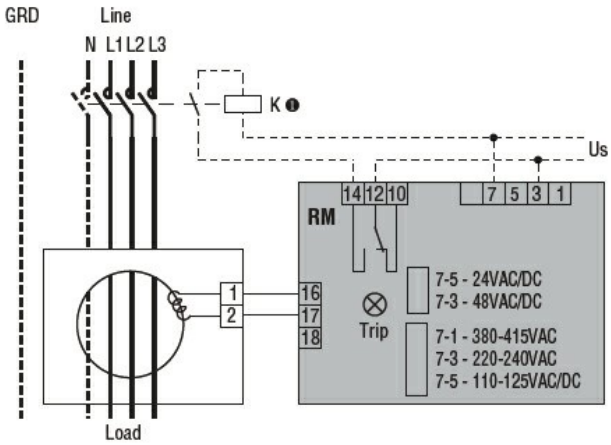


Schémata zapojení

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.

31RM48

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 1 PRAHEM VYBAVENÍ, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ NA 35MM DIN LIŠTU (IEC/EN 60715), EXTERNÍ T.T., 24-48VAC/DC



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.