31RMT415

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 1 PRAHEM VYBAVENÍ, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ NA 35MM DIN LIŠTU (IEC/EN 60715), VESTAV. 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				Vestavný průměr 28mm/1.1"
Nastavení				
	Vypínací nastavená hodnota (IΔn)			
		(x0.1)	A	0.025...0.25
		(x1)	A	0.25…2.5
		(x10)	A	2.5...25
	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				2
Jmenovitý kmitočet			Hz	50...60
Spotřeba energie max.			VA	3
Reléové výstupy				
Stav relé				Konfiguratovatelné bez napětí nebo pod napětím
Uspořádání kontaktů				2 přepínací SPDT každý (oba trip)
Jmenovitá zatížitelnost kontaktu IEC Ith				5A - 250VAC
Izolace				
Výdržné napětí při síťovém kmitočtu			kV	2.5kV pro 60s

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.

31RMT415

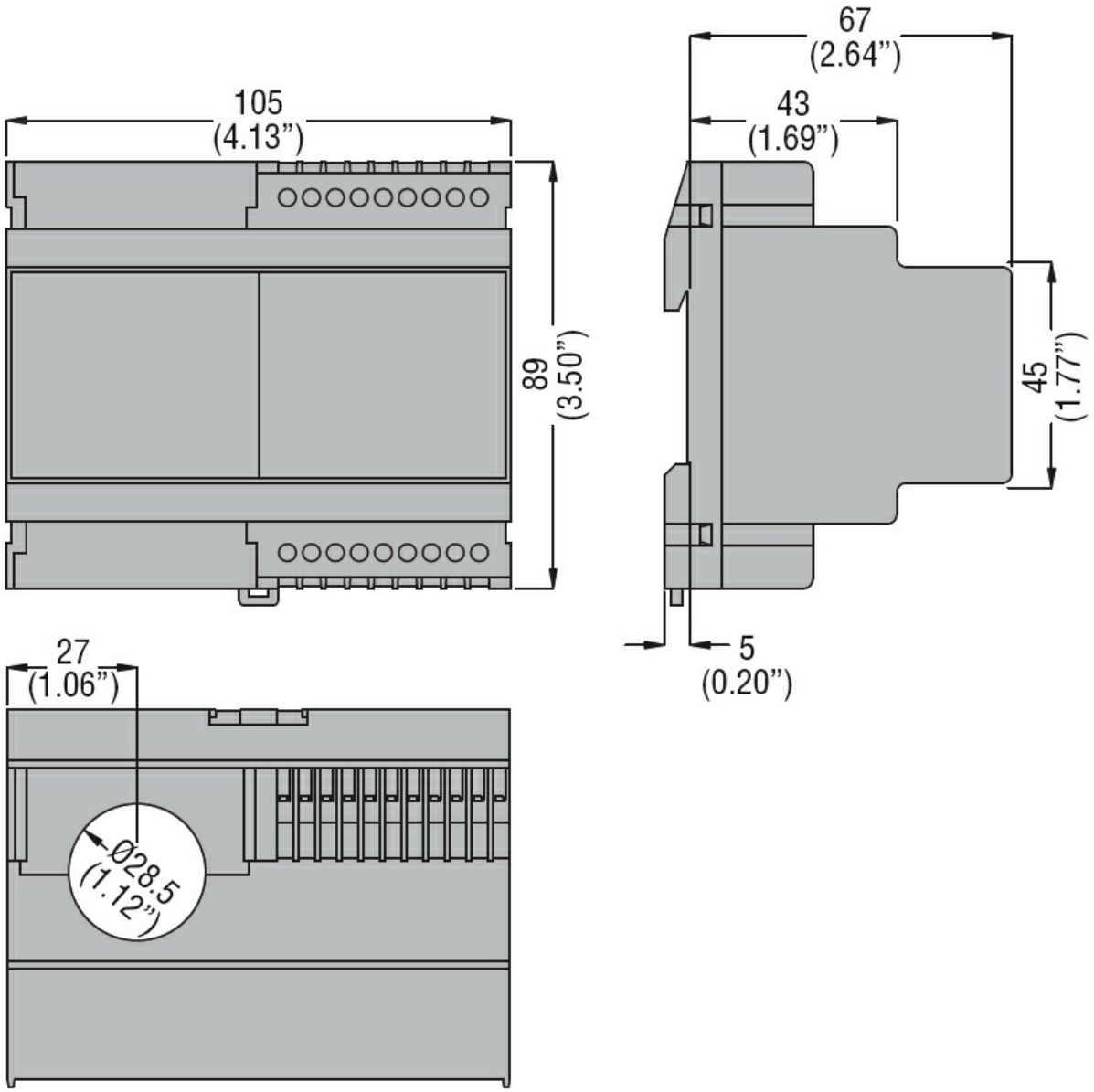
RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 1 PRAHEM VYBAVENÍ, INSTALAČNÍ PROVEDENÍ NA 35MM DIN LIŠTU (IEC/EN 60715), VESTAV. T.T., 110VAC/DC-240VAC-415VAC

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.	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	105x89x72
Hmotnost			g	375
Rozměry				

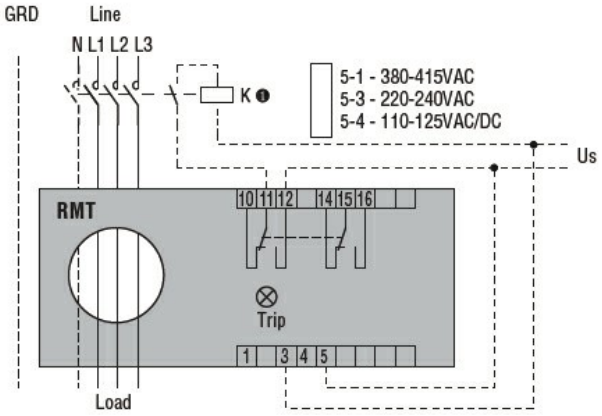
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

31RMT415

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



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu s normami

IEC/EN 60947-2

Certifikáty

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.

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.