31RC8048

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 1 PRAHEM VYBAVENÍ, KOMPAKTNÍ PRŮMYSLOVÉ PROVEDENÍ, VESTAV. T.T., 24-48VAC/DC

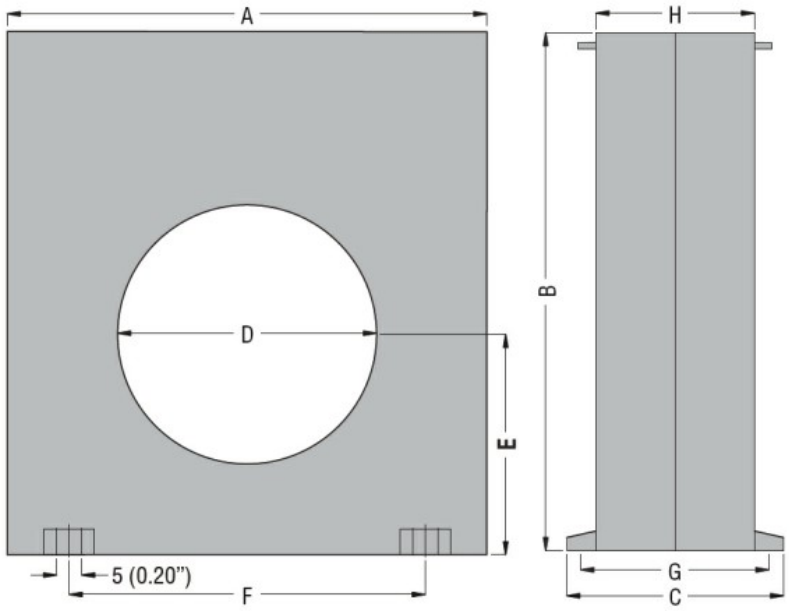


Obecné charakteristiky				
Popis				Kompaktní, 1 provozní práh
Charakteristika reziduálního proudu				Typ A
Počet provozních prahů				1
Ovládací obvod				
Toroidní transformátor				Vestavný průměr 80mm/3.15"
Nastavení				
	Vypínací nastavená hodnota (IΔn)			
		(x0.1)	A	0.025...0.25
		(x1)	A	0.25…2.5
		(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				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.	lbin	4.5
Průřez vodiče				

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.

	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	150x160x70
Hmotnost			g	485

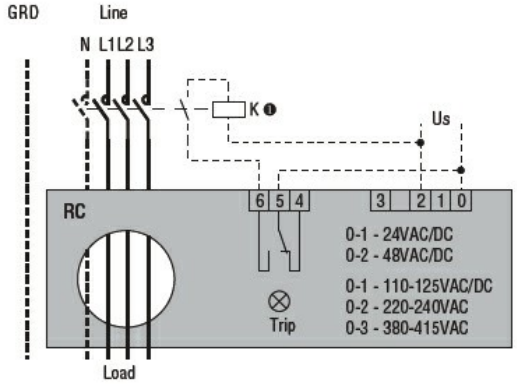
Rozměry



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H
RC35	100 (3.94")	110 (4.33")	70 (2.75")	35 (1.38")	47 (1.85")	60 (2.36")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC60	100 (3.94")	110 (4.33")	70 (2.75")	60 (2.36")	47 (1.85")	60 (2.36")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC80	150 (5.90")	160 (6.30")	70 (2.75")	80 (3.15")	70 (2.75")	110 (4.33")	60 (2.36")	50 (1.97")
RC110	150 (5.90")	160 (6.30")	70 (2.75")	110 (4.33")	70 (2.75")	110 (4.33")	60 (2.36")	50 (1.97")

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.



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.