R3D415

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 2 PRAHY VYBAVENÍ, VESTAVNÉ PROVEDENÍ, EXTERNÍ T.T., NASTAVITELNÉ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE, UKAZATEL STAVU, 110VAC-240VAC-415VAC



Obecné charakteristiky			
Popis			Do panelu s transparentním krytem, 1 limitní prahy
Charakteristika reziduálního proudu			Typ A
Počet provozních prahů			2
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
	Nastavení předběžného alarmu		
		IΔn	70%IΔn (fixní)
	Doba zpoždění vypnutí		
	(tx1)	s	0.02...0.5
	(tx10)	s	0.2...5
Volba násobiče pro IΔn a t			Pomocí dip spínače
Reset			Automat sepnutím vzdáleného kontaktu. Manuálně tlačítkem na čelním panelu nebo vzdáleným kontaktem.
Testovací tlačítko			Ano
Ovládání obvodu vypínací spouště			Ne
Pomocné napájení			
Pomocné jmenovité napájecí napětí Us			110…125/220…240/380…415VAC
Provozní meze			110…125VAC or 220…240VAC or 380…415VAC
Výstupní kontakty			2
Jmenovitý kmitočet		Hz	50...60
Spotřeba energie max.		VA	4.5
Reléové výstupy			
Stav relé			Konfiguratovatelné bez napětí nebo pod napětím

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.

R3D415

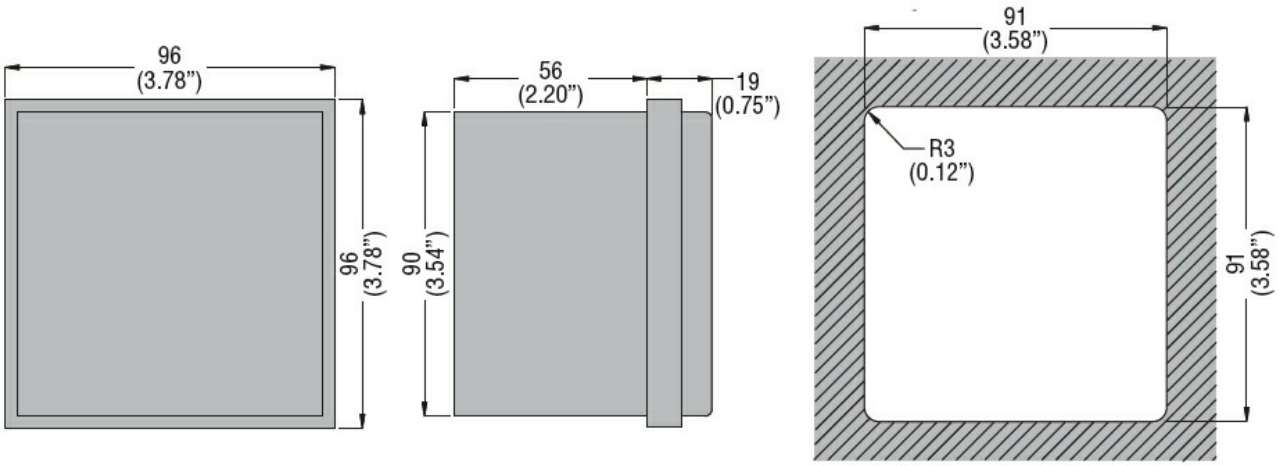
RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 2 PRAHY VYBAVENÍ, VESTAVNÉ PROVEDENÍ, EXTERNÍ T.T., NASTAVITELNÉ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE, UKAZATEL STAVU, 110VAC-240VAC-415VAC

Uspořádání kontaktů				2 přepínací SPDT každý (konfiguratovatelné 2 trip nebo 1 trip a1 alarm)
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
Předběžný alarm vybavení (ALARM)				Červená LED
Mechanická (TRIP MEMORY)				Terčíkový indikátor
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				Montáž na panel
Stupeň í				IP40 s krytem, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)			mm	96x96x75
Hmotnost			g	405
Rozměry				

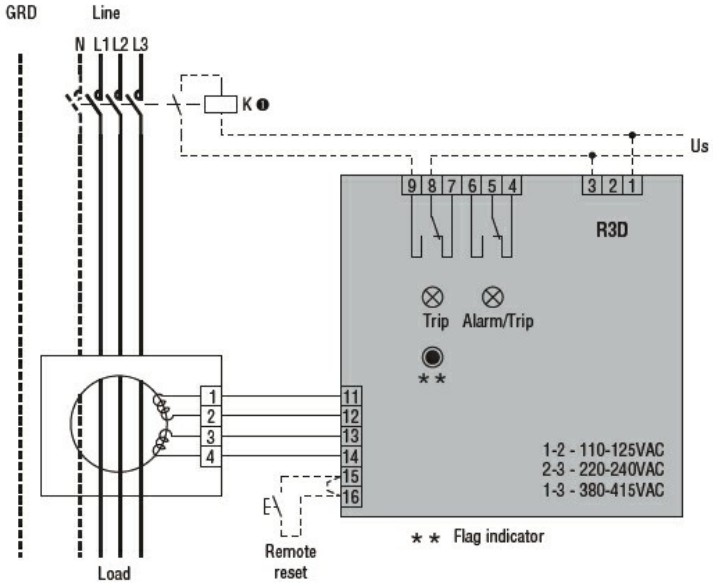
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

R3D415

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 2 PRAHY VYBAVENÍ, VESTAVNÉ PROVEDENÍ, EXTERNÍ T.T., NASTAVITELNÉ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE, UKAZATEL STAVU, 110VAC-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.