R4D415

RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 2 PRAHY VYBAVENÍ, VESTAVNÉ PROVEDENÍ, EXTERNÍ T.T., MĚŘENÍ PORUCHOVÉHO PROUDU, DIGITÁLNÍ DISPLEJ, NASTAVENÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE, UKAZATEL STAVU, 110VAC-240VAC-415VAC



Obecné charakteristiky			
Popis			Do panelu s displejem a krytím, 2 limitní prahy
Charakteristika reziduálního proudu			Typ A
Počet provozních prahů			2
Ovládací obvod			
Toroidní transformátor			Externí
Nastavení			
	Vypínací nastavená hodnota (IΔn)		
	(x0.1)	A	0.03…0.3
	(x1)	A	0.3…3
	(x10)	A	3…30
	(externí násobič)	A	30…300
	Nastavení předběžného alarmu		
		IΔn	70%IΔn (fixní)
	Doba zpoždění vypnutí		
	(tx1)	s	0.03…0.5
	(tx10)	s	0.3…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			Ano
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	5.5
Reléové výstupy			
Stav relé			Konfiguratovatelné bez napětí nebo pod napětím

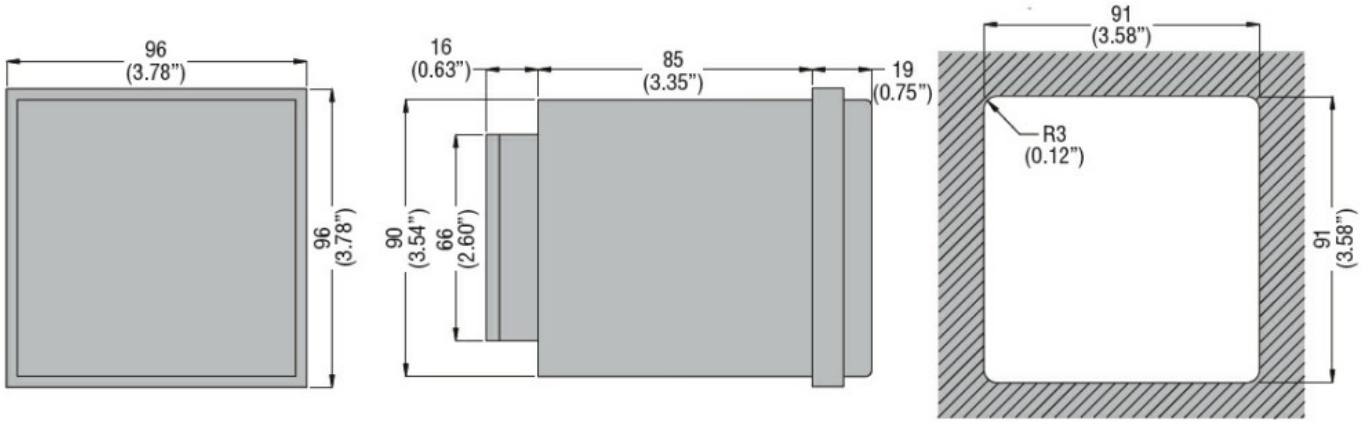
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

R4D415

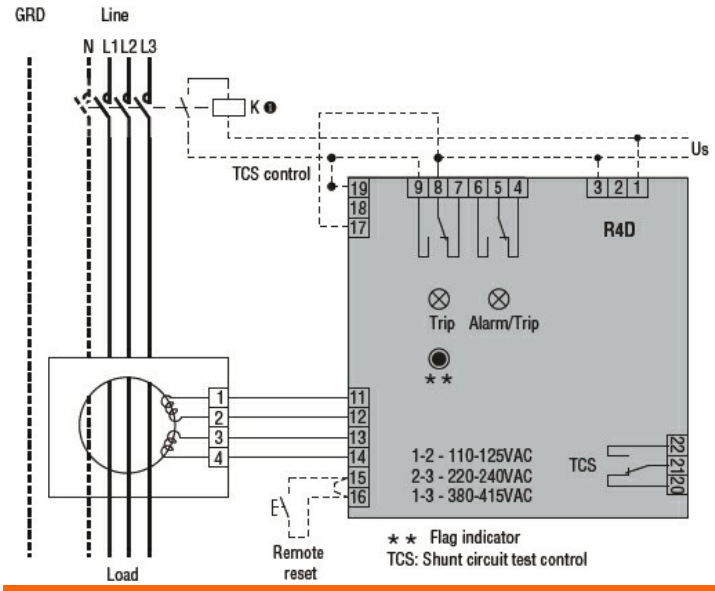
RELÉ REZIDUÁLNÍHO PROUDU S 2 PRAHY VYBAVENÍ, VESTAVNÉ PROVEDENÍ, EXTERNÍ T.T., MĚŘENÍ PORUCHOVÉHO PROUDU, DIGITÁLNÍ DISPLEJ, NASTAVENÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE, UKAZATEL STAVU, 110VAC-240VAC-415VAC

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
Vybavení vypínací spouště (TCS)				Červená LED
Připojení				
Svorky typ				Vyjímatelné, plug-in
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	96x96x120
Hmotnost			g	570
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.



Schémata zapojení



Type	Us	Us Wiring	TCS Wiring
R4D 415	110-125VAC	1-2	17-18
	220-240VAC	2-3	17-18
	380-415VAC	1-3	17-19

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.